LIBRARY Bureau of the census

## 1987

# Census of Wholesale Trade

WC87-A-26

**GEOGRAPHIC AREA SERIES** 

## **Missouri**

Issued October 1989



U.S. Department of Commerce Robert A. Mosbacher, Secretary Thomas J. Murrin, Deputy Secretary Michael R. Darby, Under Secretary for Economic Affairs

**BUREAU OF THE CENSUS** 



### BUREAU OF THE CENSUS C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Walte, Associate Director for Economic Programs Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses

> Thomas L. Mesenbourg, Chief, Economic Census Staff

BUSINESS DIVISION Howard N. Hamilton, Chief

#### Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of wholesale trade (1987). Geographic area series.

1987 census of wholesale trade. Geographic area series.

"WC87—A—1—WC87—A52."
"Issued March 1989—October 1989."

1. Wholesale trade—United States--Statistics.
I. United States. Bureau of the Census.
HF5421.C4 1989 3811.2'0973021 88-22143

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402.

#### INTRODUCTION

#### URPOSE AND USES OF THE ECONOMIC ENSUSES

The economic censuses are the major source of facts bout the structure and functioning of the Nation's econmy. They provide essential information for government. usiness, industry, and the general public.

Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

#### UTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, nd 224) directs the Census Bureau to take the economic ensuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. he 1987 Economic Censuses consist of the-

Census of Retail Trade

Census of Wholesale Trade

Census of Service Industries

Census of Transportation Census of Manufactures

Census of Mineral Industries

Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

#### **AVAILABILITY OF THE DATA**

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

#### WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

#### HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

### AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures, Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

#### SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

#### **CENSUS OF WHOLESALE TRADE**

The 1987 Census of Wholesale Trade, part of the 1987 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as to those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments with the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superinduced of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

#### CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports. no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

#### GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

- 1. The United States as a whole.
- 2. Each State and the District of Columbia.
- 3. Each consolidated metropolitan statistical area (CMSA) and primary metropolitan statistical area (PMSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987, A CMSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous PMSA's which have a population of at least 1,000,0002 and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
- 4. Each metropolitan statistical area (MSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. An MSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50.000 inhabitants.2 Each MSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
- 5. The area within the State outside metropolitan statistical areas.
- 6. Each county or county equivalent.3 4
- 7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.2 3 For the economic censuses, census areas and boroughs in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
- 8. Special economic urban areas (SEUA's), which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.2

#### **DOLLAR VALUES**

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

#### RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe: definition and classification difficulties: differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data: however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

The Bureau of the Census obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

#### SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape, or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>According to 1980 Census of Population or subsequent special census.

<sup>3</sup>Those defined as of January 1, 1987.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

#### ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in the publication:

Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kind-of-business totals.

(IC) Independent city.
(NA) Not available.
(NC) Not comparable.
(X) Not applicable.

CMSA Consolidated Metropolitan Statistical Area.

MSA Metropolitan Statistical Area. n.e.c. Not elsewhere classified.

PMSA Primary Metropolitan Statistical Area.

pt. Part. r Revised.

SIC Standard Industrial Classification.

## Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables						Table					
Information shown in tables	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GEOGRAPHIC AREAS											
The State	х	х	×	×				×		×	х
or MSA Counties in the State Places in the State					X ²X	¹x	¹x		х	²X	×
DATA ITEMS <sup>3</sup>											
Establishments	X X X		⁴X ⁴X ⁴X	4X 4X 4X	5X 5X 8X	5X 5X 6X		5X 5X 8X	5X 5X 8X	×	×
First quarter payrollPaid employees for pay period including				⁴x							
March 12, 1987	X X		⁴X	4X 4X 4X	°Х	θХ	<sup>6</sup> X	°X	°X		
(sales, payroll) Sales per establishment. Sales per employee Annual payroll per employee. Annual payroll as a percent of		X X X	4X								
operating expenses.  Employees per establishment.  Operating expenses as a percent of sales  End-of-year inventories as a percent of sales  Counties ranked by volume of sales  Places ranked by volume of sales.		X X X								²X	x

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

<sup>3</sup>See Explanation of Terms, appendix A.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Based on 1972 Standard Industrial Classification.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of

operation."

<sup>6</sup>Presented for total and merchant wholesalers only.

## Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports

			Informa	ation showr	in reports	by kind of	business o	r industry o	ategory		
Report and geographic area	Number of estab- lishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employ- ees	Invento- ries (\$1,000)	Operat- ing expenses (\$1,000)	Com- modity line sales (\$1,000)	Sales size and employ- ment size <sup>1</sup>		Petro- leum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States State CMSA, PMSA, MSA County Place	X X X X	× × × ×	× × × ×	X X X X	×	×					
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	×	х	²X	²X	²X	2X		х	×		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States <sup>2</sup>		х	х		х	×			×		зХ
COMMODITY LINE SALES											
United States	X X X	X X X					X X X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	×	×	x	x	х	×				X X X	<sup>5</sup> X

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Establishments and firms.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Merchandise wholesalers only.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Available on microfiche only.

PClass of customer, employment by principal activity, detailed type of operation, inventory detail, and commissions of agents and brokers.

#### **CONTENTS**

#### Missouri

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

Intro	oductionrs' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	Page III VII
User	rs' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports	VIII
FIGI	URES	
1. 2. 3.	State Map	4
TAB	BLES	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Summary Statistics for the State: 1987 Selected Ratios for the State: 1987 Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982 Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987 Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987 Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987 Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987 Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987 Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987 Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987 Counties Ranked by Volume of Sales: 1987	16 19 24 26 31 36 41 47 48
APP	PENDIXES	
A.B.C.D.E.F.G. H.	General Explanation General Questions Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers Metropolitan Statistical Areas Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987 Geographic Notes Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982 Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987	B-1 C-1 D-1 E-1 F-1

Publication Program \_\_\_\_\_\_ Inside back cover

#### SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1987 Census of Wholesale Trade show that based on definitions used in 1982 Missouri's 10,605 wholesale establishments had sales totaling \$53.5 billion. In 1982, 10,626 wholesalers had sales of \$49.4 billion.

Merchant wholesalers lead the three major type of operation categories in 1987 with 8,710 establishments and sales of \$30.1 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 846 establishments and sales of \$17.8 billion; and agents and brokers, with 1,049 establishments and sales of \$5.5 billion.

Annual payroll of all wholesalers in the State amounted to \$2.8 billion, compared to \$2.3 billion for 1982. In 1987, merchant wholesalers accounted for \$2.2 billion, followed by manufacturers' sales branches and offices with \$511 million and agents and brokers with \$136 million.

Paid employees engaged in wholesale trade in the State totaled 124,795 as of mid-March 1987 compared to 121,676 in 1982. Merchant wholesalers were the largest employers in 1987, with 100,841 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 17,638 employees; and agents and brokers, with 6,316 employees.

Payroll per employee averaged \$22.5 thousand for all wholesalers; \$21.5 thousand for merchant wholesalers; \$29.0 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$21.5 thousand for agents and brokers.

Operating expenses as a percent of sales for all wholesalers in the State increased from 9.6 percent in 1982 to 10.7 percent in 1987. The percentage for merchant wholesalers was up from 12.0 percent to 14.8 percent for the same period, while manufacturers' sales branches and offices were down from 7.4 percent to 5.6 percent, and agents and brokers were up from 3.9 percent to 4.6 percent.

Sales by automobiles and other motor vehicles wholesalers in 1987 accounted for 8.6 percent of the State's total sales by all wholesalers compared to 7.0 percent in 1982. Other leading wholesale kinds-of-business in 1987 were grain and field beans wholesalers with 7.3 percent, and petroleum bulk stations and terminals with 5.9 percent.

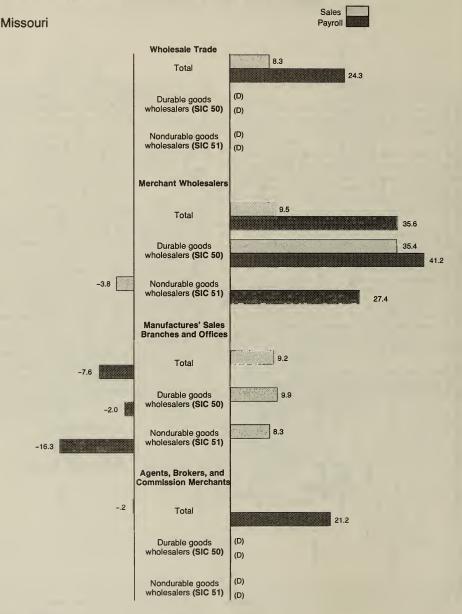
Sales for all wholesalers in 1987 averaged \$5.0 million per establishment, up from \$4.9 million in 1982. General-line grocery wholesalers averaged the highest with \$29.5 million per establishment, followed by packaged frozen foods wholesalers, \$27.6 million; and automobiles and other motor vehicles wholesalers, \$24.0 million.

Sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$428 thousand in 1987. There was a wide variance by kind of business ranging from a high of \$1.4 million for packaged frozen foods wholesalers, to a low of \$96.4 thousand for flowers, nursery stock, and florists' supplies wholesalers.

St. Louis County led all counties in the State, accounting for 36.7 percent of total sales by wholesalers. The city of St. Louis had the largest sales among all places in the State, accounting for 15.7 percent.

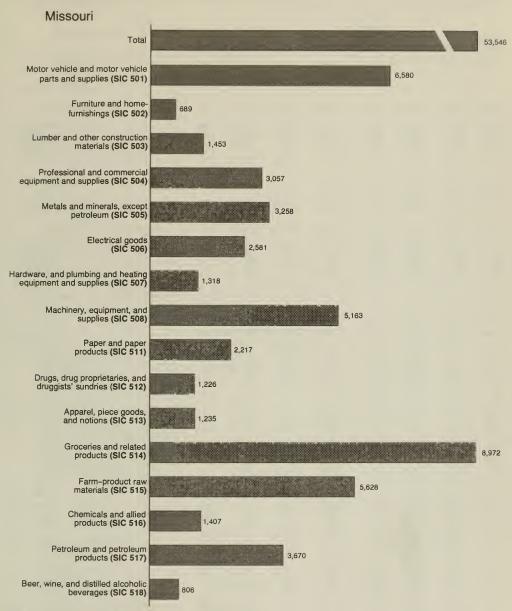
MISSOURI - Metropolitan Statistical Areas, Countles, Independent City, and Other Selected Places

Figure 2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987

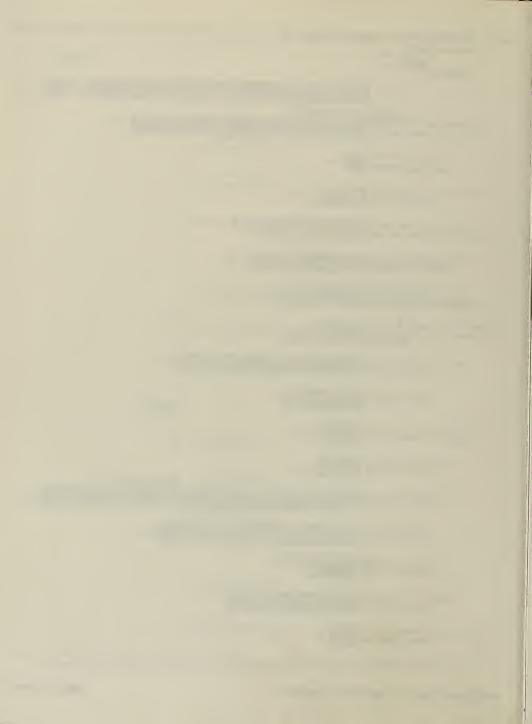


Note: Data are based on 1972 Standard Industrial Classification. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Figure 3. Wholesale Sales by Industry Group: 1987 (Million dollars)



Note: For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.



#### Table 1. Summary Statistics for the State: 1987

Types of coemision and lard of business    Commission   C	estab	lishment counts, see appendix A)	гог вдиан	auon or terms o	по соправанну	01 1802 and	1907 Cellsuses,	including revise	d methodology	tor presenting
## Wholester wholesters	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	lish- ments	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	employees for pay period including March 12	Operating expenses (\$1,000)	Inventories	Inventories
Marchant wholesaiders		Wholesale trade	10 696	53 546 405	2 820 903	878 809	125 247	5 723 745	3 319 283	3 553 296
Wholesele distribution and jobborn		TYPES OF OPERATION								
Manufacturers aleke branches and asiles		Merchant wholesalers	8 801	30 159 598	2 173 497	516 133	101 293	4 472 305	2 820 566	3 030 582
Manufacturers aleke branches and asiles		Importers	146	26 775 754 1 324 287	2 035 105 92 977	21 571	95 349 3 352	4 129 248 224 333	2 575 739 151 705	2 742 932 178 525
Manufacturary sales franches and sales		Exporters	27	505 892 477 895	11 540 6 017	1 397 1	302	28 059 18 132	6 754 33 609	9 528 43 004
Sale branche (with stock)		Assemblers of farm products, except country grain elevators								
Sale branche (with stock)										
Apento, brokers, and commission merchants		Manufacturers' sales branches and sales offices	846	17 847 722	511 401	130 058	17 838	999 267	488 157	508 061
Apento, brokers, and commission merchants		Sales branches (with stock)	515	7 937 479	337 611	83 075	11 954	650 103	486 157	508 081
Auction companies		Sales offices (without stock)	331	9 910 243	173 790	46 981	5 684	349 164	-	-
Commission merchants		Agents, brokers, and commission merchants	1 049				8 318	252 173	12 560	
Propert agents   Propert segents   Propert seg		Auction companiesBrokers	185	1 060 195 1 547 419	13 339 29 633	3 336 6 663	1 087	31 434 53 028	1 245	924 1 061
Manufacturen's agents		Import agents	152	(D) I	19 561 (D)	4 699 (D)	855 (D)	37 544 (D)	1 912 (D)	2 365 (D)
## Wholesale trade ## 10 896   53 546 405   2 820 903   678 800   125 247   5 723 745   3 319 283   3 553 296    ## Durable goods ## 12 540 896   1782 444   424 556   7 180   3 401 432   2 044 605   2 146 393    ## 5012   Motor vahicles and motor vehicle parts and supplies ## 11 130   6 579 544   425 53 56   6 2 186   12 639   483 170   371 936   378 421    ## Automobiles, and reciverational ## 11 130   6 579 544   4 528 283   8 56   15 4150   111 283   115 446    ## Automobiles and motorveylos buses, and recreational ## 12 186 302   2 186 302   2 185   3 685   15 4150   111 283   115 446    ## Automobiles and motorveylos ## 12 186 302   2 186 302   2 185   3 685   15 4150   111 283   115 446    ## Automobiles and motorveylos ## 12 186 302   2 186 302		Manufacturers' agents	612	1 978 589	71 134	17 440	2 389	124 778	8 172	10 048
Durable goods		TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies		Wholesale trade	10 896	53 546 405	2 820 903	678 <b>809</b>	125 247	5 723 745	3 319 283	3 <b>55</b> 3 <b>296</b>
Automobiles, motorcycles, buses, and recreational year behicles whiches which the provided and the provided	50	Durable goods	6 430	25 408 968	1 782 444	424 556	75 180	3 401 432	2 044 605	2 146 393
Vehicles	501 5012	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Automobiles and other motor vehicles	1 130 191	6 579 544 4 592 833	252 356 82 796	62 196 21 455	12 639 3 685	483 170 154 150	371 936 111 293	376 421 115 446
Buses and recreational vehicles		Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles	93	2 168 302	22 719	5 685 5 525	1 387	55 370 53 250	18 309 17 322	20 263
Light trucks (14,000 lbs.)   Columbia   Co		Buses and recreational vehicles Trucks and tractors	11 98	2 424 531 1	1 053 l	160 15 770	2 298	2 120 98 780	987 92 984	1 149 95 183
Motor vehicle supplies and new parts   Section 2007   1   1   1   1   1   1   1   1   1		Light trucks (14,000 lbs. or less) Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.)						, , ,		
distributions	5013									
Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with under materials and new parts—jobbers (with other parts) and new parts—jobbers (with under materials and new parts—jobbers (with under jobbers (with under jobbers (with under jobbers)) and new parts—jobbers (with under jobbers (with under jobbers)) and new parts—jobbers (with under jobbers (with under jobbers)) and new parts—jobbers (with under jobbers (with under jobbers)) and new parts—jobbers (with under jobbers (with under jobbers)) and new parts—jobbers (with under jobbers) and new parts—jobbers (with under jobbers) and new parts—		Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors ————————————————————————————————————	352	1 129 068	87 023	20 968	4 305	164 795	147 189	149 923
Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with cut matchine shop)   203   300   721   28   695   6   688   1   604   57   604   45   229   44   316   Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop)   105   79   793   13   368   3   308   857   23   395   14   216   14   678   2115   20   228   3   3   684   729   130   85   501   2   280   2115   20   2115   20   228   3   3   684   729   130   2   2   2   2   2   2   2   2   2		distributors (without machine shop) Motor vehicle supplies and new parts—warehouse								
Without machine shop)		Motor vehicle supplies and new parts—jobbers		197 521 380 514	42 063	9 996				58 992
Times and tubes		(without machine shop)								
Furniture and homefurnishings			11		3 054	729	130			
Office and business furniture	5014 5015	Tires and tubes Motor vehicle parts, used	102 166	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)
Office and business furniture	502 5021	Furniture and homefurnishings	129	688 748 316 003	62 291 31 596	8 425	2 635 1 339	120 721 61 263	55 570 22 292	60 863 24 028
5031         Lumber and other construction materials         407         1 453 459         119 674         2 72 30         4 902         232 343         115 310         130 982           5031         Lumber, phywood, milkwork, and wood panels         178         860 784         68 158         15 821         2 733         128 690         73 877         95 120           Lumber—without yard         42         189 453         12 894         2 923         586         27 918         2 12 93         24 884           Plywood, milkwork and wood panels         97         531 578         48 241         11 259         18 82         37 811         49 127         56 85           5032         Rock, stone, and related construction materials         79         185 219         15 721         3 404         630         31 449         10 429         11 218           5033         Roofing, siding, and insulation materials         66         241 013         17 464         3 911         689         37 296         16 555         18 748           5039         Construction materials, n.e.         84         166 443         18 331         4 004         850         3 4 499         14 449         15 865           5039         Flaid jass and other construction glass         17			43 86	91 050	4 938 26 658	1 143 7 282	220 1 119	11 023 50 260	5 689 16 603	17 038
5031         Lumber and other construction materials         407         1 453 459         119 674         2 72 30         4 902         232 343         115 310         130 982           5031         Lumber, phywood, milkwork, and wood panels         178         860 784         68 158         15 821         2 733         128 690         73 877         95 120           Lumber—without yard         42         189 453         12 894         2 923         586         27 918         2 12 93         24 884           Plywood, milkwork and wood panels         97         531 578         48 241         11 259         18 82         37 811         49 127         56 85           5032         Rock, stone, and related construction materials         79         185 219         15 721         3 404         630         31 449         10 429         11 218           5033         Roofing, siding, and insulation materials         66         241 013         17 464         3 911         689         37 296         16 555         18 748           5039         Construction materials, n.e.         84         166 443         18 331         4 004         850         3 4 499         14 449         15 865           5039         Flaid jass and other construction glass         17	5023	Homefurnishings Household china, glassware, and crockery	137 10	372 745 5 248	474	117	81	1 590	718	38 835 454
5031         Lumber and other construction materials         407         1 453 459         119 674         2 72 30         4 902         232 343         115 310         130 982           5031         Lumber, phywood, milkwork, and wood panels         178         860 784         68 158         15 821         2 733         128 690         73 877         95 120           Lumber—without yard         42         189 453         12 894         2 923         586         27 918         2 12 93         24 884           Plywood, milkwork and wood panels         97         531 578         48 241         11 259         18 82         37 811         49 127         56 85           5032         Rock, stone, and related construction materials         79         185 219         15 721         3 404         630         31 449         10 429         11 218           5033         Roofing, siding, and insulation materials         66         241 013         17 464         3 911         689         37 296         16 555         18 748           5039         Construction materials, n.e.         84         166 443         18 331         4 004         850         3 4 499         14 449         15 865           5039         Flaid jass and other construction glass         17		Linens, domestics, draperies, and curtains	20 57	69 811 176 335	6 944 15 868	1 680 3 719	812	12 810 29 480 15 759	9 532 14 979 8 049	10 103 16 848 9 430
Plywood, milwork and wood panels	503	Lumber and other construction meterials	407		119 674	27 230	4 902			
Plywood, milwork and wood panels	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels Lumber—without yard	178 39	860 784 129 657	68 158	15 821 1 639	2 733 285	13 080	73 877 3 511	85 120 3 531
5039 Construction materials, n.e.c. 84 166 443 18 331 4 094 850 34 939 14 449 15 868 Flat glass and other construction glass 17 25 401 3 647 788 212 7 120 3 010 2 857		Prywood, milwork and wood panels	97 97				1 882		49 127	56 895
Flat glass and other construction glass 17   25 401   3 647   788   212   7 120   3 010   2 857	5032 5033	Brick, stone, and related construction materials	79 66	185 219 241 013		3 404 3 911	689			
	5039	Construction materials, n.e.c	17	25 401	3 647	788	850 212 638	34 939 7 120 27 819	14 449 3 010 11 439	15 866 2 857 13 009

estar	lishmen1 counts, see appendix AJ								
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
504	Professional and commercial equipment and supplies	898	3 056 944	367 101	88 432	13 882	653 711 19 140	178 551	190 949
5043 5044	Photographic equipment and suppliesOffice equipment	31 233	3 056 944 249 883 565 082	10 387 103 365	88 432 2 689 24 168	391 4 377	19 140 168 429	178 551 9 635 49 926	190 949 11 820 53 477
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	204	1 305 036	143 725	35 672	4 567	253 778	32 292	35 161
	software Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) Computer software (prepackaged, off-the-shelf)	181 23	1 282 372 22 664	140 945 2 780	35 051 621	4 395 172	248 459 5 319	31 388 904	34 308 853
5046		116			1				
	Commercial equipment, n.e.c.  Restaurant and hotel equipment and supplies  Store machines and equipment	59 57	206 092 112 979 93 113	30 646 13 053 17 593	6 809 2 882 3 927	1 277 593 684	54 609 24 998 29 611	18 430 9 886 8 544	19 749 11 335 8 414
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Medical and hospital equipment and supplies Dental equipment and supplies	186 167	496 864 467 313 29 551	55 813 49 848 5 965	13 333 11 958 1 375	2 056 1 815	106 997 96 704 10 293	50 769 46 658	52 175 47 467 4 708
		19				241		4 111	
5048 5049	Ophthalmic goods	41 87	36 855	6 164 17 001	1 517 4 244	351 863	11 680 39 078	2 975	3 396
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c	21 66	197 132 60 450 136 682	4 410 12 591	1 083 3 161	332 531	11 517 27 561	14 524 2 203 12 321	15 371 3 184 12 187
505 5051		281 270	2 257 642	81 103	18 856	3 036	162 434 (D)	99 689	126 449
5051	Metals and minerals, except petroleum  Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and offices Ferrous metals service centers Ferrous metals seles offices	205 142 63 65	(D) 1 648 730 537 768 1 110 962	(D) 63 908 52 285	(D) 14 565 11 703 2 862	(D) 2 366 2 020	127 689 106 254	(D) 79 350 79 350	96 290 96 290
	Ferrous metals sales offices	63 65	1 110 962 (D)	11 623 (D)	2 862 (D)	346 (D)	21 435 (D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and oresCoal	11 9	(D) (D) (D)	000	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
Enc	Other minerals and ores	2 652	(D) 2 580 887	(D) 220 901	(D) 53 532	(D) 9 837	(D) 471 112	(D) 318 525	(D) 326 791
506 5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	319		79 157 86 734	19 419	3 439	146 783 216 491	88 292 186 298	
5064 5065	Electrical goods  Construction materials  Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and  Construction materials  Electrical appliances, biovision and radio sets  Electronic parts and equipment, n.e	87 246	1 138 115 859 091 583 681	86 734 55 010	19 791 14 322	4 106 2 292	216 491 107 838	186 298 43 935	92 383 186 976 47 432
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	520	1 318 122	120 527 41 632	30 204 10 459	5 104 2 017	233 142	162 680 69 981	170 403
5072 5074	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	158 194	485 816 451 423	41 632 40 435	10 459	2 017 1 705	83 100 74 735	69 981 51 981	71 644 55 537
5075		124	278 042	29 429	7 591	1 068	57 173 18 134	33 704	35 931
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 702	102 841 5 163 368	9 031	2 046	314 18 152	18 134 842 823	7 014 628 098	7 291 632 497
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	106	527 446	82 752	15 103	2 251	118 593	153 266	163 438
5083	Farm and garden machinery and equipment	396 318	1 050 442 408 721	69 835 40 172	15 807 9 054	3 706 2 655	132 859 75 509	197 277 149 255	187 287 141 324
	Farm and garden machinery and equipment	49	539 280 102 441	20 906 8 757	4 694	646	39 962 17 388	25 892 22 130	20 403 25 560
5084		29 618	1 575 688		2 059 39 154	5 783	17 388 301 163	126 911	
3004	Industrial machinery and equipment Food-processing machinery and equipment General-purpose industrial machinery, equipment, and	48	164 754	162 045 16 259	3 608	5 783 544	31 612	14 359	127 775 15 271
	parts Metalworking machinery and equipment Materials handling equipment	249 62 109	569 880 142 685 212 184	82 091 12 952 32 422	15 178 3 363 7 564	2 145 470 1 306	109 994 22 294 57 618	44 576 13 336 25 158	44 952 12 136 25 643
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts  Metalworking machinery and equipment Materials handling equipment Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies Other industrial machinery and equipment	20 132	41 593 444 592	3 313	872 8 569	131	8 283 73 362	2 945 26 537	3 281 28 492
5085	Industrial supplies	132	1 178 290	35 008 86 478	20.759	3 271			
	General-line industrial supplies	28	24 818 156 918 180 790 58 338	86 478 3 050 13 126	20 758 696 3 133	138 546	157 556 5 590 24 303 34 572 16 943	80 574 3 183 12 921 22 039	3 358 14 448
	Industrial supplies General-line industrial supplies	55 44 33 24	180 790 58 338 438 205	3 050 13 126 20 828 8 883 6 427 34 384	5 084 1 984 1 568	659 377 253	16 943 12 193 83 955	8 051 4 072	82 041 3 358 14 448 22 361 5 790 4 508
5007	Other industrial supplies	111	317 225			1 298		32 308	31 576
5087	Service establishment equipment and supplies  Beauty and barber equipment and supplies  Custodial (lanitors') equipment and supplies	222 71 63	277 669 53 385 94 553 18 282	40 175 8 417 18 430 1 999	8 977 1 938 3 932 469	2 043 551 771 112	72 069 14 734 31 489	23 985 5 567 7 989	28 280 8 122 9 112
	Service establishment equipment and supplies	19 89	18 282 111 489	1 999 11 329	469 2 640	112 609	3 909 21 957	1 549 8 880	1 668 9 360
5088	Transportation equipment and supplies, except motor	85	555 833	30 260	8 922	1 098	60 583	46 085	45 896
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	85 34 15	404 515 118 607	30 260 22 408 3 874 3 978	5 378 721	753 201	44 897 8 005	46 085 27 814 14 528 3 745	45 896 28 558 13 718 3 420
	Other transportation equipment and supplies	18	32 511	3 978 1	825	144	7 881	3 745	3 420

estat	Alshment counts, see appendix A)	roi explaii	audit of terms a	ino comparability	y or 1962 and	1967 Censuses,	including revise	methodology	tor presenting
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1988 Inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.	574	1 210 254	00 046	01 710	4 000	201 070	444.040	404 000
509 5091 5092	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies	574 93 55	1 310 254 254 976 106 105	88 946 14 639 9 915	21 712 3 435 2 364	4 993 808 520	201 978 31 113 30 571	114 248 24 803 14 865	131 068 28 735 24 095
5093	Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers	172 87	607 293 151 502	30 660 10 574	7 298 2 306	1 733 546	74 268 28 187	29 338 10 121	32 881 9 981
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) Iron and steel scrap dealers (not using power	45	57 437	8 217	1 532	387	22 330	9 094	8 958
	processing equipment)	42 85	94 065 455 791	2 357 20 086	774 4 992	159 1 187	5 837 46 101	1 027 19 215	1 025 22 900
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals_	92	135 760	15 019	3 597	765	30 484	24 013	24 203
5099	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies	162 9 28	206 120 (D) 31 078	16 713 (D) 1 798	5 018 (D) 377	1 187 (D) 149	35 540 (D) 3 844	21 429 (D) 3 648	21 154 (D) 4 843
	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies Forsst products, except lumber General merchandise-durable Other durable goods	22 103	(D)	(D) 10 183	(D) 2 498	(D) 664	(D) 20 799	(D) 11 104	(D) 9 398
51	Nondurable goods	4 266	28 137 437	1 058 459	254 253	50 067	2 322 313	1 274 878	1 406 903
511 5111 5112	Paper and paper products	380 58	2 216 810 598 105 482 912	123 860 25 097 45 728	31 113 5 545 12 812	4 890 845 2 172	220 638 44 952 81 597	82 067 25 971 22 624	88 366 27 178 23 539
5112 5113	Stationery and office supplies	203 119	1 135 793	53 035	12 956	2 172 1 873	94 089	33 472	37 649
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	95 95 30	1 225 562 1 225 562	45 523 45 523 22 997	10 720 10 720	1 853 1 853	87 241 87 241 48 128	142 627 142 627 121 330	148 242 146 242 117 040
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	65	756 859 468 703	22 526	5 551 5 169	1 007 846	48 128 39 113	21 297	117 040
513 5131	Apparel, piece goods, and notions	227 58	1 234 844 170 524	74 361 13 010 8 934	18 335 2 957	2 992 538	187 867 24 811	125 349 11 653	142 192
	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Piece goods Piece goods jobbers Piece goods pomerters Piece goods converters Notions and other dry goods	43 38	132 923 110 632 22 291 37 601		2 077 1 635 442	372 271	187 867 24 811 16 876 13 107 3 569	11 653 8 958 7 830 1 128	14 809 11 938 10 785 1 151
	Notions and other dry goods	15		1 994 4 076	880	101 166	8 135	2 695	2 8/3
5136 5137	Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	55	142 227	12 220	2 915	702 670	24 335 30 051	28 737	27 185 3 569
5139	Footwear	49 65 779	191 225 730 868 8 971 562	14 311 34 820 307 790	3 801 8 662 74 019	1 082	30 051 108 670 597 582	2 790 82 169 348 020	3 569 96 639
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line	90 11 4 75	2 656 614 1 084 779 (D)	89 868 42 590 (D) (D)	21 639 10 774 (D) (D)	13 607 3 525 1 570 (D) (D)	148 843 81 474 (D) (D)	121 826 60 171 (D)	370 034 135 369 70 071 (D) (D)
5142 5143	Packaged frozen foods	53 75	1 481 846		5 816 5 552	1 024 902	53 813 58 538	81 127 62 029	87 076
5142 5143 5144 5145 5146	Poultry and poultry products  Confectionery	53 75 32 49 18	155 420 364 276 42 424	25 512 20 955 10 366 12 007 2 385	5 552 2 429 3 327 544	814 676	19 821 27 451	2 762 4 078 1 868	2 830 4 008
5146 5147 5148	Confectionery Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables	18 100 88	42 424 686 183 458 401	2 385 31 800 29 185	7 625 7 001	145 1 548 1 268	4 978 62 563 56 804	15 910 5 879	2 830 4 008 1 859 17 983 6 954
5149	Groceries and related products, n.e.c.	274 27		85 712 5 634		3 905 256	164 771	50 541	E1 600
	Groceries and related products, n.e.c	66 50 39	2 145 408 184 333 148 043 180 920 453 826	15 813 17 189	20 086 1 371 3 717 4 063	735 820	164 771 15 213 29 152 34 416	1 416 2 886 3 497 17 223 1 043	1 281 3 304 3 149 17 119 940
	Canned goods Food and beverage basic materials Other grocery specialties	39 7 85	453 826 55 033 1 125 253	21 047 2 812 23 217	4 900 699 5 338	957 170 967	33 795 7 854 44 341	17 223 1 043 24 476	17 119 940 25 906
515 5153 5154	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock	538 319 183	5 627 790 3 919 606 1 828 641	68 651 51 030 11 599	15 673 11 887 2 850	5 003 2 790 1 822	164 379 128 898 27 118	127 814 121 848 2 629	162 504 154 492 2 934
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	36	79 543 37 150	4 022 1 894	938 450	391 188	8 363 3 604	3 137 981	5 078 1 051
	Wool, wool toos, and mohair	15 3 -	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials, n.e.c.	5 13	18 012 (D)	384 (D)	78 (D)	22 (D)	589 (D)	33 (D)	238 (D)
516 5162	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes	277 55	1 407 278 172 217	71 292 12 269	17 182 2 821	2 706 541	145 748 28 091	37 198 10 175	40 227 11 672
5169	Chemicals and allied products, n.e.c	222 36 186	1 235 061 42 921 1 192 140	59 023 8 258 52 767	14 581 1 571 12 990	2 165 299 1 868	117 855 13 139 104 518	27 023 2 977 24 048	28 555 3 065 25 490
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals	578 467 461	3 669 731 3 139 301 3 115 261 2 294 094 821 187 24 040	97 702 78 487 77 513	22 812 18 090 17 868	4 854 3 934	235 810 186 915 184 969	94 580 81 327 80 814	92 728 78 378 77 942 41 288 38 854
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	436	3 115 261 2 294 094 821 187	77 513 89 028 8 485	15 828 2 042	3 934 3 879 3 409 470	163 905 21 064	40 130 40 684	77 942 41 288 38 854
5172		6	24 040	954	222	55	1 948	513	438
51/2	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	111	530 430	19 235	4 722	920	48 895	13 253	14 348

- OSIGE	sistinent counts, see appendix Aj								
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Wholesale trade—Con.								
<b>51</b> 518	Nondurable goods—Con.  Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	123	805 845	79 915	19 045	2 909	151 105	61 795	70 282
5181	Beer and ale	88	805 845 451 016	79 915 52 683	19 045 12 160	1 855	151 105 96 858	61 795 17 046	18 003
5182	Wine and distilled alcoholic beverages Wine and distilled alcoholic beverageslicensed Wine and distilled alcoholic beveragesState operated	35 35 -	354 829 354 829 -	27 232 27 232	6 885 6 885	1 054 1 054	54 247 54 247	44 749 44 749 -	52 279 52 279
519 5191	Miscellaneous nondurable goods	1 269 750 612	2 978 015 1 101 781 688 266	191 365 65 018	45 354 14 634	11 253 4 345	532 145 161 329	257 428 89 698	294 340 114 065
	Farm supplies	612 138	688 266 413 515	65 018 45 731 19 287	14 634 10 385 4 249	4 345 3 301 1 044	116 992 44 337	89 698 52 399 37 299	56 928 57 137
5192 5193 5194	Books, periodicals, and newspapers	67 60	186 845 77 807 583 872	19 877 11 588 16 251	4 605 2 776 4 195	1 139 807	40 251 23 546 52 948	14 584 11 359 45 123	16 318 13 575 41 827
5194 5198	Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	60 32 99	583 872 221 474	16 251 17 642	2 776 4 195 4 065	927 850	52 948 39 384	45 123 14 655	41 827 16 080
5199	Nondurable goods, n.e.c.	261 51	806 236 425 509	60 989 29 639	15 079 7 462	3 185 1 479	214 687 141 569	82 009 52 863 18 717	92 475 61 152
	Art goods General merchandise – nondurable Textile bags and bagging	39 4 63	120 578 8 284 72 468	11 207 691	7 462 2 784 204 1 742	1 479 711 43 359	20 617	52 863 18 717 941 3 269	61 152 18 934 912
	Textile bags and bagging	63 104	72 468 179 397	7 650 11 802	1 742 2 887	359 593	20 655 30 035	3 269 6 219	4 854 8 623
	Merchant wholesalers	8 801	30 159 598	2 173 497	518 133	101 293	4 472 305	2 820 566	3 030 582
50	Durable goods	5 323	12 737 812	1 350 255	321 949	81 438	2 645 558	1 808 382	1 918 110
501 5012	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1 044 154	2 622 557 1 249 370	195 165 60 945	47 816 15 842	10 076 2 623	381 748 112 571	308 515 95 906	312 555 99 732
	vehiclesAutomobiles and motorcycles	71 61	(D) 545 166	(D) 11 343	(D) 2 818	(D) 582	(D) 29 304	(D) 14 883	(D) 17 536
	Automobiles and motorcycles  Buses and recreational vehicles  Trucks and tractors	10 83 18	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	000	(D) (D) (D)	(D) (D)	000	000
	Trucks and tractors	65	639 648	44 981	11 988	1 750	75 390	73 612	73 979
5013	Motor vehicle supplies and new parts Motor vehicle supplies and new parts – warehouse distributors	632	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	distributorsMotor vehicle supplies and new parts—warehouse	338	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	distributors  Motor vehicle supplies and new parts—warehouse Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) Motor vehicle supplies and new parts—iobbers. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) Machine shop of the parts—jobbers (with machine shop) Machine shop of the parts—jobbers (with machine shop)	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers	108 283	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
	(without machine shop) Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with	179	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	machine shop)  Petroleum products marketing equipment	104 11	20 925	3 054	(D) 729	(D) 130	(D) 5 501	(D) 2 080	(D) 2 115
5014 5015	Tires and tubes Motor vehicle parts, used	92 166	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
502 5021	Furniture and homefurnishings	210 100	472 440 227 492 33 493	55 968 28 212 3 642	13 785 7 374	2 440 1 250	108 937 54 690	54 940 21 930	60 218 23 715 8 838
	Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	28 72	227 492 33 493 193 999	3 642 24 570	758 8 618	194 1 056	54 690 8 391 46 299	5 577 16 353	8 838 16 877
5023	Homefurnishings Household china, glassware, and crockery	110 7	244 948 3 590	27 756 392	6 411	1 190 77	54 247 1 400 12 059	33 010 718	36 503 454
	Honefurnishings Household china, glassware, and crockery Linens, domestics, draperies, and curtains Floor coverings Other homefurnishings	17 49 37	59 440 132 252	8 666 15 058 5 642	1 585 3 427	281 587	12 059 28 218 12 570	9 532 14 979 7 781	454 10 103 16 848 9 098
503		349	49 666 1 153 238	107 076	1 295 24 148	245 4 472	205 080	98 106	110 445 75 088
503 5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels Lumber—without yard Lumber—with yard	157 35	743 087 (D) (D)	82 238 (D) (D)	14 391 (D) (D)	4 472 2 532 (D) (D) 1 735	116 633 (D) (D)	66 162 (D) (D)	75 088 (D) (D) 54 444
	Plywood, millwork and wood panels	38 84	480 718	44 394	10 313		80 346	46 485	
5032 5033	Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials	82 57	85 885 183 808	12 422 15 873	2 580 3 438	527 636	23 835 33 005	8 265 13 821	6 769 15 500
5039	Construction materials, n.e.c. Flat glass and other construction glass Other construction materials	73 15 58	140 478 (D) (D)	18 743 (D) (D)	3 739 (D) (D)	777 (D) (D)	31 607 (D) (D)	11 858 (D) (D)	13 088 (D) (D)
504 5043 5044	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment	727 22 199	1 313 747 (D) 311 442	198 822 (D) 87 188	47 383 (D) 18 168	8 990 (D) 3 333	359 173 (D) 110 183	139 106 (D) 37 331	152 173 (D) 41 632
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	144	223 747	34 007	8 154	1 412	64 177	14 052	18 369
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) Computer software (prepackaged, off-the-shelf)	122 22	00	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
5048		98	149 333	23 487	5 113	1 060	43 018	15 042	17 015
	Commercial equipment, n.e.c	47 51	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)

	martinini occina, occ upperior i q								
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1988 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50 504	Durable goods—Con.  Professional and commercial equipment and supplies—								
5047	Con.	155 137	361 061	45 743	10 656	1 745	81 975	48 839	48 104
	Medical, dental, and hospital equipment and supplies  Medical and hospital equipment and supplies  Dental equipment and supplies	18	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
5048 5049	Ophthalmic goods	36 73	23 220 (D)	5 787 (D)	1 447 (D)	331 (D)	10 945	2 591 (D)	3 048
5045	Professional equipment and supplies, n.e.c. Religious and school supplies	16 55	(D) 119 117	(D) 11 489	(D) 2 888	(D) 499	(D) 24 309	(D) 12 042	(D) (D) 11 912
505 5051	Metals and minerals, except petroleum	212 205	806 792 802 946	65 576 64 606	15 040 14 814	2 559 2 507	132 574 130 798	95 037 95 020	122 308 122 291
	Ferrous metals service centers and offices	159 131	546 146 504 979	64 606 56 483 50 625	12 849 11 353	2 147 1 958	113 824 103 075	76 260 76 260	122 308 122 291 93 714 93 714
	Ferrous metals sales offices Nonferrous metals service centers and offices	28 46	41 167 256 800	5 658 6 323	1 496 1 965	189 360	10 749 16 974	18 760	28 577
5052	Coal and other minerals and ores	7 8 1	3 846 (D) (D)	770 (D) (D)	228 (D) (D)	52 (D) (D)	1 778 (D) (D)	17 (D) (D)	17 (D) (D)
506	Other minerals and ores  Electrical goods	450	1 500 582	183 144	44 169	6 614	402 544	292 225	301 437
5063 5064	Electrical goods	224 60	598 364 591 921	63 350 80 237	15 818 18 196	2 870 3 938	117 930 203 522	77 368 174 926	62 563 175 775
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	166	310 297	39 557	10 355	1 806	61 092	39 931	43 099
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	426 132	959 330 372 780	102 917 37 044	25 310 9 145	4 455 1 881	202 458 75 736	154 837 68 807	164 510 70 458
5074	Plumbing and heating equipment and supplies	160	308 435	34 763	6 362	1 456	65 310	50 213	54 663
5075	(hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	96	202 442 75 673	24 707	6 284	902	47 525	29 148	32 747 8 644
5078 508	Refrigeration equipment and supplies	1 399	2 845 412	6 403 361 800	1 519 84 603	216 15 117	13 887 666 431	6 669 552 770	8 644 563 050
5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	93	422 810	54 632	13 062	1 975	104 455	136 809	148 924
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale	377 310	540 588 380 363	53 353 39 180	12 229 8 835	3 231 2 531	100 892 73 196	181 913 148 815	175 594 138 237
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors  Lawn and garden machinery and equipment	43 24	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
5084		450	871 293 119 515	124 346 15 196	29 505	4 568	225 196 29 758	113 309	114 496 15 109
	Industrial machinery and equipment	35 164	267 483		3 368 10 194	1 545		14 230 34 793	
	deriedar-purpose industrial machinery, equipment, and parts.  Metalworking machinery and equipment.  All terials handling equipment.  Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.  Other industrial machinery and equipment.	45 100	95 568 192 768	43 416 10 105 30 833	2 553 7 155	378 1 251	76 230 17 337 54 597	34 793 10 740 24 876	35 744 9 437 25 373
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies	15 91	38 751 157 168	3 140 21 656	830 5 405	119 766	5 970 41 306	2 945 25 723	3 235 25 598
5085	Industrial supplies	226 25	550 984	70 788	16 881	2 718	125 653	66 460	68 085
	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Welding supplies	41	(D) 97 436 164 120	(D) 10 143 18 087	(D) 2 379 4 471	(D) 413 589	(D) 18 410 30 259	(D) 11 511 21 635	(D) 12 337 22 085
	Industrial containers and supplies	36 30 13 79	(D) 55 838	(D) 4 921	(D) 1 212 6 310	(D) 207	(D) 9 540 46 211	(D) 4 009	(D) 4 478
5087	Sanica actablishment aguinment and cumplice	205	181 745 210 577	26 470 35 063	7 716	1 800	82 741	20 691 20 878	24 272
	Beauty and barber equipment and supplies Custodial (janitors') equipment and supplies Laundry and drycleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies	70 59 18	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D) 7 453
		58	60 612	7 640	1 660	416	14 637	5 849	7 453
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	48 25	249 160 (D)	23 818	5 410	627 (D)	47 294 (D)	33 401	33 879 (D)
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	12 11	(D) (D) 25 338	(D) (D) 3 679	(D) (D) 765	(D) (D) 133	(D) 7 137	(D) (D) 3 745	(D) (D) 3 420
509 5091	Miscellaneous durable goods	506 75	1 063 716 142 044	79 787 10 602	19 895 2 322	4 713 847	168 613 23 606	112 846 24 168	129 414 28 317 23 581
5092		50	87 581	9 223	2 322 2 149 (D)	493 (D)	28 877	14 397	
5093	Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power	163 83	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
	iron and steel scrap dealers (not using power	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Processing equipment)	39 80	450 348	(D) 19 729	4 902	1 178	45 289	19 215	(D) 22 900
5094 5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	87 131	131 519	14 681 (D)	3 549	754 (D)	29 691 (D)	24 013 (D)	24 203 (D)
5088	Durable goods, n.e.c.  Musical instruments and supplies  Forest products, except lumber  General merchandise durable  Other durable and	8 27	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) 681	(D) (D) (D) 180	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)
	General merchandise – durable	18 78	10 692 84 744	681 8 964	180 2 108	71 618	2 168 17 864	1 304 10 815	1 205 8 705
WH	OLESALE TRADE_GEOGRAPHIC AS	REA SER	HES					MISSOUR	MO-11

	Mishindrik Godina, 300 deponder 71								
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS  —Con.  Merchant wholesalers—Con.								
51	Nondurable goods	3 478	17 421 786	823 242	194 184	39 857	1 826 747	1 012 184	1 114 472
511 5111	Paper and paper products	307 43	897 205 292 567	94 089 20 386 31 821	21 633 4 428 7 542	3 862 696	170 900 36 914	76 623 21 288	82 318 21 778
5112 5113	Paper and paper products	173 91	292 567 222 474 382 164	31 821 41 882	7 542 9 663	1 596 1 570	36 914 59 737 74 249	21 288 21 915 33 420	82 318 21 778 22 952 37 590
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	77	860 303 860 303	34 487 34 487 22 997	8 172 8 172 5 551	1 525 1 525	68 389 68 389 48 128	129 369 129 369 121 330	128 053 126 053 117 040
		30 47	756 859	22 997 11 490	5 551 2 621	1 007	48 128 20 261	121 330 8 039	117 040 9 013
513	Apparel, piece goods, and notions	151	626 445	48 577	11 881	1 880		96 060	112 399 12 522
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	39 29 24	94 021 76 384 54 093	10 598 6 986 4 992	2 335 1 572 1 130	433 287 186	130 211 19 506 13 359 9 790	8 829 7 050 5 922 1 128	12 522 10 282 9 131 1 151
	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods. Piece goods Piece goods Piece goods Piece goods tobbers. Piece goods converters Notions and other dry goods	5 10	22 291 17 637	1 994 3 612	442 763	101 146	3 569 6 147	1 128 1 779	1 151 2 240
5136 5137	Men's and boys' clothing and furnishings	41	89 346	6 502	1 545	374	14 838	12 951	12 646
5139	Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	29 42	20 846 442 232	2 608 28 869	699 7 302	183 890	5 437 90 430	2 757 71 523	3 530 83 701
514 5141	Groceries and related products	561 71	4 231 885 2 234 213 1 084 779	209 331 80 481 42 590	49 800 19 483 10 774	9 745 3 153	391 094 133 445 81 474	191 128 121 646 60 171	210 610 135 169 70 071
	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary Retail cooperative Other general line	11 4 56	1 084 779 (D) (D)	42 590 (D) (D)	10 774 (D) (D)	1 570 (D) (D)	81 474 (D) (D)	60 171 (D) (D)	70 071 (D) (D)
5142	Packaged frozen foods	34	238 384	16 990 8 863	3 823	745 419	36 802 24 954	11 235 3 100	13 653 3 411
5142 5143 5144 5145 5146	Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products	53 27	263 394 (D)	8 863 (D) (D) (D)	2 064 (D)	419 (D) (D) (D)	24 954 (D) (D) (D)	3 100 (D) (D)	3 411 (D) (D) (D)
5146 5147 5148	Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poulty and poultry products Confectionery Fish and seafcods Meats and meat poultrs Fresh inuts and vegetables	31 17 89 75	(D) (D) 449 987	(D) 25 607	(D) (D) (D) 6 064	1 335	(D) 48 319 47 798	(D) 14 890 5 804	(D) 18 849 8 885
5148 5149	Fresh fruits and vegetables	75 164	324 976 506 470	24 131 37 686	5 866 8 789	1 184 1 953	47 798 69 657	5 804 27 692	28 000
	Groceries and related products, n.e.c	14 42 24 25	7 881 21 586 40 874	1 128 3 318 5 896	226 752 1 418	64 223 306	2 383 6 436 10 675	479 634	494 694
	Soft drinks	24 25 4	40 874 240 458 42 086	5 896 15 825 2 581 8 938	1 418 3 694 646	734	10 675 24 843 7 257	1 458 17 223 947	1 392 17 119 878
_	Other grocery specialties	55	153 585		2 053	161 465	18 063	6 951	7 434
515 5153 5154	Farm-product raw materials	429 310 89	4 360 226 3 781 315 521 829	58 705 50 641 4 318	13 703 11 816 1 004	3 564 2 777 437	146 358 128 066 10 412	127 050 121 848 2 065	181 244 153 932 2 234
5159	Farm-product raw materials, n.e.c Hides, skins, and pelts	30 15	57 082 37 150	3 746	883	350 188	7 880	3 137 981	5 078 1 051
	Wool, wool tops, and mohair	2	(D)	1 894 (D)	450 (D)	188 (D)	(D)	(D)	1 051 (D)
	Other farm-product raw materials, n.e.c.	3 10	(D) 12 088	(D) 1 530	(D) 356	(D) 136	(D) 3 535	(D) 1 820	(D) 3 410
516 5162	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes	189 34	444 128 89 684	41 050 8 712	9 565 1 872	1 658 395	85 191 19 690	33 008 8 977	35 251 10 374
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. Industrial gases, except LP Other chemicals and allied products	155 28 127	354 444 24 978 329 466	32 338 5 000 27 338	7 693 1 228 6 465	1 263 244 1 019	65 501 10 339 55 162	24 031 2 766 21 285	24 877 2 915 21 962
517 5171		527		80 168		4 565 3 705	214 611 172 660		FO 400
5171	Petroleum and petroleum products	431 425	2 797 215 2 422 749 2 398 709 2 263 967 134 742	72 265 71 311 67 268 4 043	20 599 18 471 18 249 15 318 931	3 705 3 650 3 325 325	172 660 170 714 160 264 10 450	59 669 47 635 47 122 39 099	47 128 46 692 40 297 8 395
	Petroleum bulk stations, except LP	411 14 6	134 742 24 040	4 043 954	931 222	3 325 325 55	10 450 1 946	8 023 513	8 395 438
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	96	374 466	18 903	4 128	860	41 951	12 034	12 388
518 5181	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	121 88	(D) 451 018	(D) 52 683	(D) 12 160	(D) 1 855	(D) 98 858	(D) 17 048	(D) 18 003
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	33	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)
	Wine and distilled alcoholic beverages	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519 5191	Minoplanous pondurable goods	1 118	(D) 893 580	(D) 58 133	(D) 13 109	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies — farm dealers — Farm supplies — farm dealers — Farm supplies — wholesale distributors — farm supplies — farm s	895 573 122	893 580 842 250 251 330	58 133 43 202 14 931	13 109 9 809 3 300	4 059 3 176 883	144 088 108 526 35 562	79 884 51 199 28 685	88 866 56 180 30 688
5192 5193	Books, periodicals, and newspapers	54 54	157 800	18 751	3 810	943	33 364	13 770	15 403
5194 5198	Books, periodicals, and newspapers. Flowers, nursery stock, and flonsts' supplies. Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies.	31 65	(D) (D) 80 548	(D) (D) 12 124	(D) (D) 2 782	(D) (D) 813	(D) (D) 25 367	(D) (D) 8 907	(D) (D) 10 108
5199	Nondurable goods in a c	217	894 385	56 288	13 989	2 937	199 377	79 908	90 563 (D)
	Art goods General merchandise – nondurable Textile bags and bagging	47 38 3	(D) 119 489 (D) 63 403	(D) 11 111 (D) 8 661	(D) 2 762 (D) 1 495	(D) 708 (D) 305	(D) 20 433 (D) 18 517	(D) 18 717 (D) 2 851	18 934 (D) 4 379
	Textile bags and bagging Specialty advertising (sale of merchandise) Other nondurable goods	56 75	63 403 88 066	8 661 8 802	1 495 2 174	305 439	18 517 19 041	2 851 4 881	4 379 5 544

estat	lishment counts, see appendix A				,			a metrodology	
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1988 Inventories (\$1,000)	End-of-1987 Inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices	846	17 847 722	511 401	130 056	17 638	999 267	488 157	508 061
50	Durable goods	455	10 236 847	329 221	82 189	10 496	603 254	227 077	221 103
501 5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	52 21 21 10	3 499 215 2 950 859 (D) (D)	48 189 14 560 (D) (D)	12 307 3 838 (D) (D)	1 880 435 (D) (D)	80 110 23 383 (D) (D)	62 669 15 000 (D) (D)	63 213 15 447 (D) (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings	9 6 3	57 487 (D) (D)	1 902 (D) (D)	633 (D) (D)	57 (D) (D)	3 424 (D) (D)	425 (D) (D)	407 (D) (D)
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels. Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, e.e.	38 10 15 8 7	260 066 87 472 (D) (D) 17 882	11 411 5 090 (D) (D) 1 334	2 795 1 249 (D) (D) 290	384 177 (D) (D) 56	25 253 10 705 (D) (D) 2 863	17 204 7 715 (D) (D) 2 591	20 507 10 032 (D) (D) 2 778
504 5043 5044 5045	Professional and commercial equipment and supplies	113 5 24	1 652 411 (D) 229 293	182 859 (D) 34 998	39 668 (D) 7 730	4 674 (D) 984	284 351 (D) 55 832	38 555 (D) 12 038	37 989 (D) 11 400
5046 5047 5048 5049	software and computer perspectal application and software commercial equipment, n.e.c.  Medical, dental, and hospital equipment and supplies Optimalmic goods.  Professional equipment and supplies, n.e.c.	55 4 17 3 5	(D) (D) 115 222 (D) (D)	(D) (D) 8 147 (D) (D)	(D) (D) 1 982 (D) (D)	(D) (D) 246 (D) (D)	(D) (D) 21 594 (D) (D)	(D) (D) 3 857 (D) (D)	(D) (D) 4 028 (D) (D)
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	35 34 1	2 239 039 (D) (D)	12 128 (D) (D)	3 142 (D) (D)	377 (D) (D)	23 475 (D) (D)	4 350 (D) (D)	3 980 (D) (D)
506 5063	Electrical goodsElectrical apparatus and equipment, wiring supplies, and	60	533 096	20 532	5 063	619	37 667	25 834	24 980
5064 5065	construction materials  Electrical appliances, television and radio sets  Electronic parts and equipment, n.e.c.	31 7 22	320 594 113 848 98 654	8 166 2 563 9 803	2 006 662 2 395	264 92 263	15 296 6 151 18 220	10 772 11 276 3 786	9 676 11 168 4 136
507 5072 -5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ————————————————————————————————————	21 4	102 036 (D)	7 177 (D)	2 307 (D)	313 (D)	13 328 (D)	6 846 (D)	4 556 (D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	10 4	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	121	1 830 962 (D)	63 108	15 615 (D)	2 059 (D)	129 938 (D)	69 874 (D)	63 904 (D) (D)
5083 5084 5085 5087	and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor	8 54 39 8	(D) 408 332 554 747 (D)	(D) (D) 20 932 9 889 (D)	(D) (D) 5 574 2 462 (D)	(D) (D) 652 344 (D)	(D) (D) 47 398 21 951 (D)	(D) (D) 10 524 12 437 (D)	(D) 9 849 12 538 (D)
5088	VOI IC/00	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goods. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Scrap and waste materials. Jewelry, watches, precious stones, and precious metals. Durable goods, n.e. c.	8 2 1	62 335 (D) (D)	1 915 (D) (D)	639 (D) (D)	133 (D) (D)	5 710 (D) (D)	1 320 (D) (D)	1 567 (D) (D)
5094 5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals_ Durable goods, n.e.c	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	391	7 611 075	182 180	47 887	7 142	396 013	259 080	288 958
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	49 12 23 14	1 223 725 302 099 252 821 669 005	27 125 4 638 13 455 9 034	8 838 1 095 4 989 2 752	956 144 556 254	44 740 7 829 21 024 15 887	5 369 4 683 688 -	5 984 5 402 582
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	295 009 295 009	8 877 8 877	2 155 2 155	258 256	15 438 15 438	13 258 13 258	19 821 19 821
513 5131 5138	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods.  Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	21 7 8	321 487 52 486 57 933	20 925 1 570 5 297	5 333 399 1 266	949 74 318	47 503 3 948 8 808	29 202 2 737 15 788	29 853 2 157 14 519
5137 5139	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2 8	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
514 5141	Groceries and related products	110	3 579 318	70 493	17 820	2 856	157 819	154 302	158 893
5142 5143 5144 5145	Groseries, general line	7 20 3 12	(D) (D) (D) 308 660	(D) (D) (D) 8 123	(D) (D) (D) 2 339	(D) (D) (D) 397	(D) (D) (D) 20 102	(D) (D) (D) 1 357	(D) (D) (D) 1 123

OSIAL	bishmeni counts, see appendix Aj								
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Firs1 quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514 5146 5147 5148 5149	Groceries and related products — Con. Fish and seafoods — Meats and meat products — Fresh fuits and vegetables — Groceries and related products, n.e.c. — Groceries and related products, n.e.c. — Groceries and related products — Groceries — Grocer	3 - 65	159 449	4 923 38 618	1 250 9 166	160 1 602	11 782 78 653	1 019 22 705	1 327 23 570
515 5153	Farm-product raw materials	-	-	-	=	-	-	-	-
5153 5154 5159	Grain and field beans Livestock Farm-product raw ma1erials, n.e.c.	=	Ξ	Ξ	=	=	Ξ	=	=
516 5162 5169	Chemicals and allied products  Plastics materials and basic forms and shapes  Chemicals and allied products, n.e.c.	56 8 48	894 673 53 286 841 387	26 771 2 429 24 342	6 850 497 6 353	935 105 830	54 065 6 185 47 880	3 160 873 2 287	3 938 987 2 951
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and 1erminals Petroleum and petroleum products wholesalers, excep1 bulk stations and 1erminals	48 34	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)
518 5181	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182 519	Wine and distilled alcoholic beverages	2 96	(D) 402 026	(D) 18 841	(D) 4 508	(D) 887	(D) 50 403	(D)	(D)
5191 5192	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers. Flowers, nussey stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.	45 13 2	133 438 29 045	5 217 3 126	1 153	234	13 929 6 887	9 054 814	34 684 25 632 915
5193 5194 5198 5199	Tobacco and tobacco products	1 26 9	(D) (D) 122 530	(D) (D) 4 725 (D)	(D) (D) 1 109 (D)	196 (D) (D) 203 (D)	(D) (D) 12 623	(D) (D) 5 508	(D) (D) 5 729 (D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	1 049	5 539 085	136 005	32 620	6 318	252 173	12 560	14 853
50	Durable goods	852	2 434 509	82 968	20 438	3 248	152 820	9 146	9 180
501 5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes	34 16 18 -	457 772 392 604 65 168	9 002 7 291 1 711 -	2 273 1 775 498 -	683 627 56 -	21 312 18 196 3 116	752 387 365 -	653 267 386 -
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings	47 23 24	158 821 (D) (D)	4 421 (D) (D)	1 255 (D) (D)	138 (D) (D)	8 360 (D) (D)	205 (D) (D)	238 (D) (D)
503		20	40 157 30 225	1 187	287	46	2 010	(U) -	(U)
5031 5032 5033	Lumber and other construction materials	11 2 3	30 225 (D) (D)	830 (D) (D) 254	181 (D) (D)	24 (D) (D) 17	1 271 (D) (D) 469	(D) (D)	(O) (D)
5039		58	8 085 90 786		65	17 218	469 10 187	890	787
5043 5044	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment	58 4 10	90 786 (D) 24 347	5 420 (D) 1 179	1 381 (D) 272	(D) 60	(D) 2 414	(D) 557	(D) 445
5045 5046	Computers and computer peripheral equipment and software Commercial equipment, n.e.c Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ohthalmic goods	5 14	(D)	(D) (D) 1 923	(D) (D) 495	(D) (D)	(D) (D) 3 428	(D) (D) 73	(D) (D)
5047 5048 5049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	5 14 14 2 9	20 581 (D) 9 040	1 923 (D) 489	495 (D) 127	(D) (D) 65 (D) 23	3 428 (D) 1 049	73 (D) 48	(D) (D) 43 (D) 31
505 5051	Metals and minerals, except petroleum  Metals service centers and offices	34 31	211 811	3 399	674	100	8 385	302	161
5052	Coal and other ininerals and ores	3	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
506 5063	Electrical goods	142	547 209 219 157	17 225 7 641	4 300 1 795	604 305	30 901 13 557	466 152	374 144
5064 5065	construction materials  Electrical appliances, television and radio sets  Electronic parts and equipment, n.e.c.	20 58	219 157 153 322 174 730	3 934 5 850	933 1 572	76 223	6 818 10 526	96 218	144 33 197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	73 22	258 756	10 433	2 587	338	17 356	997	1 337
5072 5074	Plumbing and heating equipment and supplies	31	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
5075 5078	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	18	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
508 5082	Machinery, equipment, and supplies	182	486 994	26 637	8 303	978	48 458	5 454	5 543
5083	Machinery, equipment, and supplies  Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment and equipment and equipment industrial machinery and equipment industrial machinery and equipment industrial supplies	2 13 114	(D) (D) 296 063	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 563	(D)	(D) (D)	(D) (D)
5084 5085 5087	Industrial machinery and equipment	114 30 11	296 063 70 559 (D)	18 767 5 801 (D)	4 075 1 415 (D)	563 211 (D)	28 569 9 752 (D)	3 078 1 877 (D)	3 430 1 418 (D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

estab	lishment counts, see appendix A)								
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 Inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Agents, brokers, and commission merchants— Con.								
50	Durable goods-Con.								
509 5091 5092 5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies	62 16 4 9 5 28	184 203 (D) (D) (D) (D) 4 241 13 732	5 244 (D) (D) (D) 338 1 039	1 378 (D) (D) (D) 48 340	147 (D) (D) (D) 11 44	9 853 (D) (D) (D) 793 2 148	80 (D) (D) (D)	87 (D) (D) (D) -
51	Nondurable goods	397	3 104 576	53 037	12 182	3 068	99 553	3 414	5 473
511 5111 5112 5113	Paper and paper products	24 3 7 14	95 880 3 439 7 817 84 624	2 646 75 452 2 119	644 22 81 541	72 5 18 49	4 998 209 838 3 953	75 - 23 52	84 - 5 59
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	70 250 70 250	2 159 2 159	393 393	72 72	3 416 3 416	-	368 368
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	55 12 8	286 912 24 017 14 948	4 859 842 421	1 121 223 102	163 31 12	10 153 1 357 889	87 87 -	130 130 -
5139	accessories	18 17	(D) (D)	(0)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poutty products Confectionary	108 19 12 2 2 6	1 160 381 422 401 (D) (D) (D) (D)	27 966 9 387 (D) (D) (D) (D)	8 399 2 156 (D) (D) (D) (D)	1 006 372 (D) (D) (D) (D)	48 669 15 398 (D) (D) (D) (D)	590 180 (D) (D) (D) (D)	731 200 (D) (D) (D) (D)
5146 5147 5148 5149	Fish and sealoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	1 8 13 45	(D) 76 747 133 425 389 655	(D) 1 270 5 054 9 408	(D) 311 1 135 2 131	(D) 53 84 350	(D) 2 462 9 006 16 461	(D) 1 75 144	(D) 7 89 120
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	109 9 94 6	1 267 564 138 291 1 106 812 22 461	7 946 389 7 281 276	1 970 71 1 846 53	1 439 13 1 385 41	18 021 832 16 708 483	564 - 564	1 260 560 700
518 5162 5169	Chemicals and allied products	32 13 19	68 477 29 247 39 230	3 471 1 128 2 343	787 252 515	113 41 72	6 490 2 216 4 274	1 030 325 705	1 038 311 727
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	3 2 1	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	:	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ē	Ξ
519 5191 5192	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers	57 10	(D) 74 763	(D) 1 668	(D) 372	(D) 52	(D) 3 312 -	(D) 760	(D) 1 587
5193 5194 5198 5199	Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, ne. c.	4 - 8 35	(D) 18 396 (D)	(D) - 793 (D)	(D) - 174 (D)	(D) - 34 (D)	(D) 1 394 (D)	(D) - 240 (D)	(D) 243 (D)

#### Table 2. Selected Ratios for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1007		Sale	es .	Annual	payroll			
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Per estab- lishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses	Employees per estab- lishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
	Wholesale trade	5 006 208	427 526	<b>22</b> 523	49.3	12	10.7	8.8
50	Durable goods	3 951 628	337 975	23 443	51.8	12	13.4	8.4
501 5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	5 822 605 24 046 246 2 280 934 (D) (D)	520 575 1 246 359 221 941 (D) (D)	19 966 22 468 19 162 (D) (D)	52.2 53.7 52.6 (D) (D)	11 19 10 (D) (D)	7.3 3.4 16.4 (D) (D)	5.7 2.5 13.8 (D) (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	2 589 278 2 449 636 2 720 766	261 384 235 999 287 612	23 640 23 597 23 684	51.6 51.6 51.6	10 10 9	17.5 19.4 15.9	8.8 7.6 9.9
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials  Lumber, plywood, millwork, and wood panels	3 571 152 4 835 865 2 344 544 3 651 712 1 981 464	296 503 314 959 293 998 349 801 195 815	24 413 24 939 24 954 25 347 21 566	51.5 53.0 49.9 46.8 52.5	12 15 8 10 10	16.0 14.9 17.0 15.5 21.0	9.0 9.9 6.1 7.8 9.5
504 5043 5044 5045	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment Computers and computer peripheral equipment and	3 404 169 8 060 742 2 425 245	220 209 639 087 129 103	26 444 26 565 23 615	56.2 54.3 61.4	15 13 19	21.4 7.7 29.8	6.2 4.7 9.5
5046 5047 5048 5049	software. Commercial equipment, n.e.c. Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods. Professional equipment and supplies, n.e.c.	6 397 235 1 776 655 2 671 312 898 902 2 265 885	285 753 161 388 241 665 105 000 228 426	31 470 23 998 27 146 17 561 19 700	56.6 56.1 52.2 52.8 43.5	22 11 11 9	19.4 26.5 21.5 31.7 19.8	2.7 9.8 10.5 9.2 7.8
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	11 593 032 (D) (D)	1 073 005 (D) (D)	26 714 (D) (D)	49.9 (D) (D)	11 (D) (D)	5.0 (D) (D)	3.9 (D) (D)
506 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and	3 958 416	262 365	22 456	46.9	15	18.3	12.7
5064 5065	construction materials  Electrical appliances, television and radio sets  Electronic parts and equipment, n.e.c.	3 567 759 9 874 609 2 372 687	330 944 209 228 254 660	23 017 21 124 24 001	53.9 40.1 51.0	11 47 9	12.9 25.2 18.5	8.1 21.8 8.1
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 534 850 3 074 785	258 253 240 861	23 614 20 641	51.7 50.1	10 13	17.7 17.1	12.9 14.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)  Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 326 923	264 764	23 716	54.1	9	16.6	12.3
5075 5078	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 242 274 2 337 295	260 339 327 519	27 555 28 761	51.5 49.8	9 7	20.6 17.6	12.9 7.1
508 5082	Machinery, equipment, and supplies	3 033 706	284 452	24 876	53.6	11	16.3	12.2
5083 5084 5085 5087 5088	Machinery, equipment, and supplies  Construction and mining (except patroleum) machinery  and equipment  Farm and garden mechinery and equipment  Industrial machinery and equipment  Industrial supplies  Service establishment equipment and supplies  Construction construction construction  Construct	4 975 906 2 652 631 2 549 657 3 987 424 1 250 761	234 316 283 444 272 469 359 612 135 912	27 877 18 844 28 021 26 438 19 665	52.9 52.6 53.8 54.9 55.7	21 9 9 11 9	22.5 12.6 19.1 13.4 26.0	31.0 17.8 8.1 7.0 9.5
		8 551 277	506 223	27 559	49.9	17	10.9	8.2
509 5091 5092 5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods Soorting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials Jewelry, watches, precious stones, and precious metals Durable goods, n.e.c.	2 282 672 2 741 677 1 929 182 3 530 773 1 475 652 1 272 346	262 418 315 564 204 048 350 429 177 464 176 624	17 414 18 118 19 067 17 692 19 633 14 321	43.0 47.1 32.4 41.3 49.3 47.0	9 9 9 10 8 7	15.4 12.2 28.8 12.2 22.5 17.2	10.0 11.3 22.7 5.4 17.8 10.3
51	Nondurable goods	8 595 742	561 996	21 141	45.8	12	8.3	5.0
511 5111 5112 5113	Paper and paper products	5 833 711 10 312 155 2 378 877 9 544 479	453 335 707 817 222 335 606 403	25 329 29 701 21 053 28 316	56.1 55.8 56.0 56.4	13 15 11 16	10.0 7.5 16.9 8.3	4.0 4.5 4.9 3.3
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12 900 653 12 900 653	661 393 661 393	24 567 24 567	52.2 52.2	20 20	7.1 7.1	11.9 11.9
513 5131 5138 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	5 439 841 2 940 069 2 585 945	412 715 316 959 202 603	24 853 24 182 17 407	39.6 52.4 50.2	13 9 13	15.2 14.5 17.1	11.5 8.7 19.1
5137	accessories	3 902 551 11 244 123	285 410 675 479	21 360 32 181	47.6 32.0	14 17	15.7 14.9	1.9 13.2
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products. Confectionery	11 516 768 29 517 933 27 582 000 13 346 533 4 856 875 7 434 204	659 334 753 649 1 427 584 1 109 745 253 127 538 870	22 620 25 494 24 914 23 232 16 883 17 762	51.5 60.4 47.4 35.8 52.3 43.7	17 39 19 12 19	6.7 5.6 3.7 5.8 12.8 7.5	4.1 5.1 6.0 6.2 1.8 1.1
5146 5147 5146 5149	Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	2 356 889 6 861 830 5 209 102 7 829 956	292 579 443 271 381 515 549 400	16 448 20 543 23 017 21 949	47.9 50.8 51.4 52.0	8 15 14 14	11.7 9.1 12.4 7.7	4.4 2.8 1.5 2.4
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	10 460 576 12 287 166 8 899 878 2 209 528	1 124 883 1 404 877 893 875 203 435	13 322 18 290 6 366 10 286	40.5 39.6 42.8 48.1	9 9 10 11	2.9 3.3 1.7 10.5	2.9 3.9 .2 6.4
518 5182 5189	Chemicals and allied products	5 080 426 3 131 218 5 563 338	520 058 318 331 570 487	28 348 22 678 27 262	48.9 43.7 50.2	10 10 10	10.4 16.3 9.5	2.9 6.8 2.3

See footnotes at end of table.

#### Table 2. Selected Ratios for the State: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

87		Sales		Annual	payroll	Empleyees	Operation	End of 40
B7 C de	Type of operation and kind of business	Per estab- lishment (dollars)	Per employee¹ (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses	Employees per estab- lishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-19 Inventor as perci of sa
	Wholesale trade—Con.							
	Nondurable goods—Con.							
7 71 72	Petroleum and petroleum products	6 349 016 6 722 272	756 022 797 992	20 128 19 946	41.5 42.0	8 8	8.4 8.0	
		4 778 649	576 554	20 908	39.5	8	9.2	
11	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	6 551 585 5 125 182 10 137 971	277 018 243 135 336 650	27 472 28 401 25 837	52.9 54.4 50.2	24 21 30	18.8 21.5 15.3	1
1	Miscellaneous nondurable goods	2 346 742	264 642	17 006	36.0 40.3	9 8	17.9 14.8	
2	Books, periodicals, and newspapers.  Books, periodicals, and newspapers.  Flowers, nursery stock, and florists' supplies.  Tobecco and tobacco products.  Paints, varnishes, and supplies.  Nondurable goods, n.e	1 469 041 2 788 731 1 296 783	253 574 164 043 96 415	17 006 14 964 17 451 14 359 17 531 20 755 19 149	49.4 49.2	17	21.5	
4 1	Tobacco and tobacco products	18 246 000 l	629 851 260 558	17 531 20 755	30.7 44.8	29	9.1 17.8	
9	Nondurable goods, n.e.c.	2 237 111 3 089 027	253 135	19 149	28.4	12	28.8	
	Merchant wholesalers	3 426 838	297 748 207 335	21 458 21 978	48.8	12	14.8	
	Notice vehicles and motor vehicle parts and surplies	2 392 976	260 278	19 369	51.0 51.1	12	20.8	
2 3 4	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	8 112 792 (D) (D)	476 313 (D) (D) (D)	23 235 (D) (D)	54.1 (D) (D) (D)	17 (D) (D) (D)	9.0 (D) (D) (D)	
	Motor vehicle parts, used	(D)		(D)				
1 3	Furniture and homefurnishings	2 249 714 2 274 920 2 226 800	193 623 181 994 205 839	22 938 22 570 23 324	51.4 51.6 51.2	12 13 11	23.1 24.0 22.1	
ı	Lumber and other construction materials	3 304 401	257 879		52.2	13	17.8	
	Lumber and other construction materials  Lumber, plywood, millwork, and wood panels	4 733 038 1 384 919	293 478 162 932	23 944 24 581 23 571	53.4 52.1	16	15.7 27.8	
1	Roofing, siding, and insulation materials	3 224 702 1 924 329	289 006 180 793	24 643 21 548	47.5 53.0	11	18.0 22.5	
	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies	1 807 080 (D)	146 134 (D) 93 442	22 116 (D)	55.4 (D)	12 (D) 17	27.3 (D)	
1	Office equipment	1 565 035		20 158	61.0		35.4	
3	Computers and computer peripheral equipment and software.  Commercial equipment, n.e.c.  Medical, dental, and hospital equipment and supplies  Cophthalmic goods  Professional equipment and supplies n.e.c.	1 553 799 1 523 806 2 329 426	158 461 140 880 206 912	24 084 22 158 26 214 17 483	53.0 54.6 55.8	10 11 11	28.7 28.8 22.7	
3	Ophthalmic goods	645 000 (D)	70 151 (D)	17 483 (D)	52.9 (D)	(D)	47.1 (D)	
ļ	Metals and minerals, except petroleum	3 805 623 3 916 810	315 276 320 282	25 626 25 850	49.5 49.5	12	18.4 16.3	
2	Coal and other minerals and ores	549 429 3 334 627	73 962 174 203	14 808 21 261	43.4 45.5	12 7 19	46.2 26.8	
3	Electrical goods	2 671 266	208 489	22 073	53.7	13	19.7	
5	Electrical appliances, television and radio sets	9 865 350 1 869 259	150 310 171 815	20 375 21 903	39.4 48.8	66 11	34.4 28.1	
i	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 251 948	215 338	23 101	50.8	10	21.1	
1	supplies	2 824 091	198 182	19 694	48.9	14	20.3	
5	eunnlies	1 927 719	211 837	23 876 27 391	53.2 52.0	9	23.5	
3	Refrigeration equipment and supplies	1 991 395	350 338	29 644	46.1	6	18.4	
2	Machinery, equipment, and supplies	2 033 890 4 546 344	188 226 214 081	23 933 27 662	54.3 52.3	11	23.4	
3	and equipment  Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	1 433 920 1 936 207 2 437 982	187 313	18 513 27 221	52.3 52.9 55.2	9	18.7 25.8	
1	Industrial supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor	2 437 982 1 027 205	190 738 202 866 116 987	26 063 19 479	56.2 55.9	12	22.8 29.8	
1	Verticles	5 190 833	301 282	28 559	49.9	17	19.0	
ı	Miscellaneous durable goodsSoorting and recreational goods and supplies	2 102 208 1 893 920	225 698 219 543	16 929 18 386	42.8 44.9	9	17.5 16.8	
2	Toys and hobby goods and suppliesScrap and waste materials	1 893 920 1 751 220 (D)	219 543 177 609 (D)	18 386 18 708 (D) 19 471	32.2 (D)	10 (D)	32.8 (D) 22.8	
9	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies	1 511 713 (D)	174 428 (D)	19 471 (D)	49.4 (D)	9 (D)	22.8 (D)	
	Nondurable goods	5 009 139	437 107	20 855	45.1	11	10.5	
1	Paper and paper products	2 922 492 8 803 884	232 316 420 355	24 363 29 290 19 938	55.1 55.2	13 18	19.0 12.8 28.9	
2		8 803 884 1 285 977 4 199 604	139 395 243 417	19 938 26 876	53.3 58.4	17	28.9 19.4	
2	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries  Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11 172 766 11 172 766	564 133 564 133	22 614 22 814	50.4 50.4	20 20	7.9 7.9	
1	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods.	4 148 642 2 410 795	333 215 217 139	25 839 24 478	37.3 54.3	12 11	20.8 20.7	
6	Apparel, piece goods, and notions	1 891 366	185 417	17 385	43.8	9	21.4	
9	accessoriesFootwear	718 828 10 529 333	113 913 496 890	14 251 32 437	48.0 31.9	8 21	28.1 20.4	

See footnotes at end of table.

#### Table 2. Selected Ratios for the State: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

987		Sales		Annual p	ayroll	Employage	Operating	End-of-198
987 SIC code	Type of operation and kind of business	Per estab- lishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses	Employees per estab- lishment <sup>1</sup> (number)	expenses as percent of sales	inventorie as percer of sale
	Merchant wholesalers—Con.							
	Nondurable goods—Con.							
4 41	Groceries and related products	7 543 467 31 467 789 7 011 294 4 969 698	434 262 708 599 319 979 628 625	21 481 25 525	53.5 60.3	17 44 22	9.2 6.0	5./ 6./ 5. 1. (D
12	Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned	7 011 294 4 969 698	319 979 628 625	25 525 22 805 21 153	46.2 35.5	22 8	15.4 9.5	5. 1.
44	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poulty and poultry products. Confectionery	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	15.4 9.5 (D) (D)	(0
16 17	Fish and eastands	(D) 5 056 034	(D) 337 069	(D)	(D)	(D) 15	(D) 10.7	(I 3 2 5
48 49	Meats and meat products  Fresh fruits and vegetables  Groceries and related products, n.e.c.	4 333 013 3 088 232	274 473 259 329	19 181 20 381 19 296	53.0 50.5 54.1	16 12	14.7 13.8	2
	Farm-product raw materials	10 163 697	1 223 408		40.1			3
3	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	12 197 790 5 863 247	1 361 655 1 194 117	16 472 18 236 9 881	39.5 41.5	8 9 5	3.4 3.4 2.0	4
59	Farm-product raw materials, n.e.c.	1 902 733	163 091	10 703	47.5	12	13.8	8
6 62	Chemicals and allied products  Plastics materials and basic forms and shapes  Chemicals and allied products, n.e.c.	2 349 884 2 637 765	267 870 227 048	24 759 22 056	48.2 44.2	9 12 8	19.2 22.0 18.5	7 11 7
69 7	Chemicals and allied products, n.e.c.	2 286 735	280 637	25 604	49.4			
/ 71 72	Petroleum and petroleum products	5 307 808 5 621 227	612 752 653 913	19 533 19 505	41.9	9	7.7 7.1	1
/2	bulk stations and terminals	3 900 688	435 426	19 655	40.3	9	11.2	3
3	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale	(D) 5 125 182	(D) 243 135	(D) 28 401	(D) 54.4	(D) 21 (D)	(D) 21.5	_ (
32	Beer and ale Wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	
9 91	Miscellaneous nondurable goods	(D)	(D) 220 148	(D) 14 322 17 764 (D)	(D) 40.3	(D) 6	(D) 16.1 21.1	
92	Books, periodicals, and newspapers	2 922 222 (D)	220 148 167 338 (D)	17 764 (D)	50.2	17 1	21.1 (D)	
93 94 98	MScolianeous nonurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers. Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	(D) (D) 1 239 200	(D) (D) 131 400	(D) (D) 19 778	(D) (D) 47.8	(D) (D)	(D) (D) 31.5	12
99	Nondurable goods, n.e.c.	3 199 839	236 420	19 778 19 165	28.2	14	31.5 28.7	13
	Manufacturers' sales branches and sales							
	offices	21 096 598	1 011 890	28 994	51.2	21	5.8	3
	Durable goods	22 498 125	975 290	31 366	54.8	23	5.9	
	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Furniture and homefurnishings	67 292 596 6 387 444 6 843 842 14 623 106	1 861 285 1 008 544 677 255	25 632 33 368	60.2 55.5 45.2	36	2.3 8.0	
	Furniture and homefurnishings.  Limber and other construction materials  Professional and commercial equipment and supplies  Metals and minerals, except petroleum	6 843 842 14 623 106	353 533 [	33 368 29 716 34 844	57.3	10 41	9.7 17.2	
		63 972 543 8 884 933	5 939 095	32 170	51.7	11	7.1	
6 7	Hardware, and plumbing and heating equipment and	4 858 857	325 994	22 930	53.8	15	13.1	
8	supplies	15 131 917 10 389 167	889 248 468 684	30 650 14 398	48.6 33.5	17	7.1 9.2	
	Nondurable goods	19 485 665	1 065 678	25 508	46.0	18	5.2	
1					60.6 57.5		3.7 5.2	
2	Paper and paper products	24 973 980 32 778 778 15 308 905	1 260 047 1 152 379 338 764	28 373 34 676 22 050	57.5 44.0	20 28 45	5.2 14.8	
4	Groceries and related products Farm-product raw materials	32 539 236	1 253 262	24 682	44.7	26	4.4	•
8	Chemicals and allied products	15 976 304	956 870	28 632	49.5	17	6.0	
7	Chemicals and allied products	(D)	(D) (D) 453 242	(D) (D)	(D) (D) 37.4	(D) (D)	(D) (D) 12.5	
9	Miscellaneous nondurable goods	4 187 771	453 242	21 241	37.4	9	12.5	•
	Agents, brokers, and commission merchants	5 280 348	878 993	21 533	53.9	8	4.8	
	Durable goods	3 733 910	749 541	25 544	54.4	5	8.3	
1	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	13 463 882 3 379 170 2 007 850	670 237 1 150 877	13 160 32 038	42.2 52.9	20	4.7 5.3	
3	Lumber and other construction materials	2 007 850	872 978 416 450	25 804 24 862 33 990	59.1 53.2	3 2	5.0	
5	Metals and minerals, except petroleum	1 565 276 8 229 735	2 118 110		53.2	3	11.2 3.0	
8 7	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment and	3 853 585	905 975	28 518	55.7	4	5.6	
8	supplies	3 517 205 2 675 791	764 155 498 969	31 051 27 292	60.1 57.3	5 5 2	6.8 9.5	
9		2 971 016	1 253 082	35 673	54.3	2	5.2	
	Nondurable goods	7 820 091	1 011 922	17 287	53.3	8	3.2	
1	Paper and paper products	3 995 000 7 605 556	1 331 867 975 694	36 750 29 986	52.9 63.2	3 8 3	5.2 4.9 3.5	
3	Paper and paper products	5 218 582 10 744 083	975 694 1 760 196 1 153 440	29 986 29 810 27 799	47.9 57.5	9	4.2	
5	Farm-product raw materials	11 829 028	880 864	5 522	44.1	13	1.4	
8	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	2 139 906 (D)	605 991 (D)	30 717 (D)	53.5 (D)	4 (D)	9.5 (D)	1 (1
18	beer, wine, and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(1

<sup>1</sup>Based on number of employees for pay period including March 12.

1972	1987		Establis	hments		Sales		An	nnual payroll		Paid emple pay period Marci	Including
SIC	SIC	Type of operation and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade	10 605	10 626	53 518 382	49 397 799	8.3	2 815 075	2 264 012	24.3	124 795	121 676
50		Durable goods	6 317	6 085	(D)	20 520 250	(D)	(D)	1 352 725	(D)	(D)	69 445
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 039	1 047	6 551 521	4 714 063	39.0	248 528	197 669	24.7	12 187	11 021
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	191	188	4 592 833	3 469 420	32.4	82 796	84 385	28.8	3 885	3 327
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies	746 671 75	778 718 60	1 530 507 (D)	971 813 954 029 17 784	(D) 60.4 (D)	(D) 132 140 (D)	111 858 108 455 3 403	(D) 21.8 (D)	(D) 8 896 (D)	8 663 8 392 271
5014	5014	Tires and tubes	102	81	(D)	272 830	(D)	(D)	21 426	(D)	(D)	1 031
502		Furniture and homefurnishings	266	256	688 748	517 038	33.2	62 291	40 444	54.0	2 635	2 279
5021 5023	5021 5023	FurnitureHomefurnishings	129 137	112 144	316 003 372 745	206 333 310 703	53.2 20.0	31 596 30 695	18 209 22 235	73.5 38.0	1 339 1 296	1 004 1 275
503		Lumber and other construction materials	407	408	1 453 459	872 211	66.6	119 674	71 301	67.8	4 902	3 944
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	178	168	860 784	454 484	89.4	68 158	35 896	89.9	2 733	1 995
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c.  Brick, stone, and related construction materials.  Roofing, siding, and insulation materials.  Construction materials, n.e.c.	229 79 66 84	240 77 59 104	592 675 185 219 241 013 166 443	417 727 89 511 174 176 154 040	41.9 106.9 38.4 8.1	51 516 15 721 17 464 18 331	35 405 9 316 11 245 14 844	45.5 68.8 55.3 23.5	2 169 630 689 850	1 949 531 572 846
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	179	162	610 964	583 550	4.7	34 941	32 384	7.9	1 719	1 929
5041 5042 5043	5091 5092 5043	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	93 55 31	84 51 27	254 976 106 105 249 883	334 146 143 199 106 205	-23.7 -25.9 135.3	14 639 9 915 10 387	18 989 6 196 7 199	-22.9 60.0 44.3	808 520 391	1 221 383 325
505		Metals and minerals, except petroleum	281	274	3 257 642	2 719 516	19.8	81 103	83 849	-3.3	3 036	3 755
5051 5052	5051 5052	Metals service centers and offices	270 11	264 10	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
506		Electrical goods	687	631	2 737 453	2 240 977	22.2	236 300	180 368	31.0	10 311	8 900
5063	- - - -	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	368	338	1 313 063	1 272 392	3.2	96 536	104 414	-7.6	4 000	4 683
	5063 5065 pt. 5084 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	319 14 35	(NA) (NA) (NA)	1 138 115 18 382 156 566	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)	79 157 1 980 15 399	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)	3 439 87 474	(NA) (NA) (NA)
5064 5065	5064 5065 pt.	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	87 232	85 208	859 091 565 299	497 720 470 865	72.6 20.1	86 734 53 030	41 690 34 264	108.0 54.8	4 106 2 205	2 505 1 712
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	520	482	1 318 122	983 555	34.0	120 527	91 437	31.8	5 104	4 707
5072 5074	5072 5074	HardwarePlumbing and heating equipment and supplies	158	128	485 816	362 531	34.0	41 632	31 696	31.3	2 017	1 722
5075	5075	(hydronics)	194	205	451 423	327 702	37.8	40 435	31 889	26.8	1 705	1 744
5078	5078	and supplies	124 44	106 43	278 042 102 841	194 855 98 467	42.7 4.4	29 429 9 031	19 526 8 326	50.7 8.5	1 068 314	903 338
508		Machinery, equipment, and supplies	2 534	2 427	7 813 863	7 152 310	9.2	792 860	595 966	33.0	31 169	29 205
5081	5044 5045	Commercial machines and equipment Office equipment Computers and computer peripheral equipment	553 233	429 (NA)	2 076 210 565 082	1 362 147 (NA)	52.4 (NA)	277 736 103 365	170 459 (NA)	62.9 (NA)	10 221 4 377	7 373 (NA)
	5046	and softwareCommercial equipment, n.e.c	204 116	(NA) 115	1 305 036 206 092	(NA) 158 529	(NA) 30.0	143 725 30 646	(NA) 17 155	(NA) 78.8	4 567 1 277	(NA) 1 034
5082	5082	Construction and mining (except petroleum)	106	91	527 446	378 865	39.2	82 752	44 966	39.6	2 251	2 038
5083 5084 5085	5083 5084 pt. 5085	machinery and equipment  Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies	396 583 295	496 553 331	1 050 442 1 419 122 1 176 290	1 496 441 1 407 036 1 473 832	-29.8 .9 -20.2	69 835 148 646 88 478	80 908 115 429 83 614	-13.7 27.0 3.4	3 706 5 309 3 271	4 900 5 160 4 159
5086	5047	Professional equipment and supplies Medical, dental, and hospital equipment and	314	275	730 851	558 031	31.4	78 978	57 959	38.3	3 270	3 320
	5048 5049	supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	188 41 87	152 51 72	496 864 36 855 197 132	366 342 74 347 115 342	35.8 -50.4 70.9	55 813 8 184 17 001	35 255 9 851 12 853	58.3 -37.4 32.3	2 056 351 863	1 789 778 755
5087 5088	5087 5088	Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except	222	185	277 669	202 666	37.0	40 175	29 901	34.4	2 043	1 634
		motor vehicles	85	87	555 833	275 492	101.8	30 260	12 730 59 307	137.7	1 098	623 3 705
509 5093	5093	Miscellaneous durable goods  Scrap and waste materials	404 172	398 187	(D) 607 293	737 032 413 809	(D) 48.8	(D) 30 660	28 485	(D) 15.8	(D) 1 733	1 851
5094	5094 5099 pt.	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	92	77	135 760 (D)	121 793 201 430	11.5 (D)	15 019	14 325	4.8 (D)	785 (D)	884 1 170

1972	1987		Establis	shments		Sales		An	nual payroll		Paid empl pay period Marc	oyees for including h 12
1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade—Con.										
51		Nondurable goods	4 288	4 541	(D)	28 877 549	(D)	(D)	911 287	(D)	(D)	52 231
511		Paper and paper products	380	334	2 216 810	2 216 620	-	123 860	123 674	.2	4 890	6 196
5111 5112 5113	5111 5112 5113	Printing and writing paper Stationery and office supplies	58 203	52 175	598 105 482 912	319 333 1 254 754	87.3 -61.5 76.8	25 097 45 728 53 035	17 473 71 415 34 786	43.6 -36.0 52.5	845 2 172	763 3 881
	5113	industrial and personal service paper	119	107	1 135 793	642 533	1				1 873	1 552
512 5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries  Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	95 95	99	1 225 562	810 275 810 275	51.3 51.3	45 523 45 523	53 497 53 497	-14.9 -14.9	1 853 1 853	2 845 2 845
513		Apparel, piece goods, and notions	227	251	1 234 844	979 498	26.1	74 361	60 652	22.6	2 992	2 859
5133 5134	5131 pt	Piece goods	43 15	50 14	132 923 37 601	108 893 19 085	22.1 97.0	8 934 4 076	5 795 2 861	54.2 42.5	372 166	299 189
5134 5136 5137	5131 pt 5136 5137	Notions and other dry goods	55	50	37 601 142 227	193 677	-26.6	12 220	12 546	-2.6	702	825
5139	5139	accessoriesFootwear	49 65	71 66	191 225 730 868	228 545 429 298	-16.3 70.2	14 311 34 820	12 146 27 304	17.8 27.5	670 1 082	615 931
514		Groceries and related products	779	792	8 971 562	6 778 139	32.4	307 790	241 194	27.6	13 607	12 999
5141 5142	5141 5142	Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products Confectionery	90 53	68 60	2 656 614 1 461 846	2 419 908 855 041 837 507	9.8 71.0	89 868 25 512 20 955	81 069 20 500	10.9 24.4	3 525 1 024	3 836 1 125
5143 5144 5145	5143 5144 5145	Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products	75 32 49	94 36 51	1 000 990 155 420 364 276	837 507 156 681 322 793	19.5 8 12.9	20 955 10 366 12 007	16 019 6 284 14 071	30.8 65.0 -14.7	902 614	832 488 893
5145 5146 5147	5146	Fish and seafoods	18	12		17 557	141.6	2 385		165.0	676 145	67
5147 5148 5149	5147 5148	Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Grocenes and related products, n.e.c	100 68 274	115 103 233	42 424 686 183 458 401	441 213 373 204 1 354 235	55.5 22.8	31 800 29 185 85 712	900 19 272 20 653 62 426	65.0 41.3	1 548 1 268 3 905	1 158 1 388 3 212
5149 515	5149	Groceries and related products, n.e.c.	274 538	233 630	2 145 408 5 627 790	1 354 235 9 365 842	58.4 -39.9	85 712 66 651	62 426 80 753	37.3	3 905 5 003	3 212 6 330
5152	5159 pt.	Cotton	5	4	18 012	(D)	(D) -48.1	384	(D)	(D) -20.9	22	(D)
5153 5154	5153 5154	Grain and field beans	319 183	382 216	3 919 606 1 628 641	7 546 467 1 756 314	-7.3	51 030 11 599	12 214	-5.0	2 790 1 822	2 043
5159 516	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c	277	28	61 531 1 407 278	(D) 1 496 487	(D) -6.0	3 638 71 292	(D) 53 954	(D) 32.1	369 2 706	(D) 2 515
5161			277	225	1 407 278	1 496 487	-6.0	71 292	53 954	32.1	2 706	2 515
	5162 5169	Chemcals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c.	55 222	44 181	172 217 1 235 061	232 965 1 263 522	-26.1 -2.3	12 269 59 023	9 301 44 653	31.9 32.2	541 2 165	445 2 070
517		Petroleum and petroleum products	578	728	3 669 731	3 936 025	-6.8	97 702	86 815	12.5	4 854	5 340
5171 5172	5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	467	539 189	3 139 301 530 430	2 625 699 1 310 326	19.6 -59.5	78 467 19 235	54 304 32 511	-40.8	3 934 920	3 635 1 705
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	123	172	805 845	698 714	15.3	79 915	67 863	17.8	2 909	3 256
5181	5181	Beer and ale	68	122	451 016	400 919	12.5	52 683	45 963	14.6	1 855	2 146
5182 519	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	35 1 291	1 310	354 829 (D)	297 795 2 595 949	19.2 (D)	27 232 (D)	21 900 142 885	24.3 (D)	1 054 (D)	1 110 9 891
5191	5191	Farm sunniles	750	833	1 101 781	1 387 124	-20.6	65 018	66 727	-2.6	4 345	4 957
5194 5198	5194 5198	Tobacco and tobacco products Paints, varnishes and supplies	32 99	33 70	583 872 221 474	381 341 184 570	53.1 20.0	16 251 17 642	9 614 21 655	69.0 -18.5	927 850	756 913
5199	5000 pt	Nondurable goods, n.e.c.	410	374	(8)	642 914	(D) (NA) 86.7	(0)	44 889	(D) (NA) 143.4	(D) (D) 1 139	3 265 (NA)
	5099 pt. 5192 5193	Durable goods, n.e.c	22 67 60	(NA) 62 59	(D) (D) 186 845 77 807 806 236	(NA) 100 055 54 596	86.7 42.5	(D) 19 877 11 588 60 989	(NA) 8 167 7 081	143.4 63.6	807	(NA) 668 554 (NA)
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	261	(NA)	806 236	(NA)	(NA)	60 989	(NA)	(NA)	3 185	(NA)
		Merchant wholesalers	8 710	8 584	30 131 575	27 509 802	9.5	2 167 669	1 598 235	35.8	100 841	92 855
50		Durable goods	5 214	4 884	12 899 097	9 381 419	35.4	1 343 748	951 512	41.2	80 913	53 715
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	953	945	2 594 534	1 944 194	33.5	189 337	150 085	26.2	9 624	8 809
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	154	151	1 249 370	1 103 165	13.3	60 945	44 628	36.8	2 623	2 295
5013	5013	Automotive parts and supplies Motor vehicle supplies and new parts	707	730 670	(0)	895 611 677 827	000	(D)	89 924 86 521	000	(D) (D) (D)	5 705 5 434
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	632 75	60	(6)	17 784	8	(0)	3 403	(6)	(0)	5 434 271
5014	5014	Tires and tubes	92	64	(D)	145 418	(D)	(D)	15 533	(D)	(D)	809
502	5001	Furniture and homefurnishings	210	198	472 440	307 181	53.8	55 968	33 977	64.7	2 440	1 933 787
5021 5023	5021 5023	Furniture Homefurnishings	100 110	112	227 492 244 948	118 006 189 175	92.8 29.5	28 212 27 756	14 289 19 688	97.4 41.0	1 190	1 146
503		Lumber and other construction materials	349	348	1 153 238	803 451	91.1	107 078	58 245	83.8	4 472	3 356
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	157	147	743 087	345 996	114.8	82 238	29 480	111.1	2 532	1 688
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c.  Brick, stone, and related construction materials.  Roofing, siding, and insulation materials.  Construction materials, n.e.c.	192 62 57 73	49	410 149 85 865 183 808 140 478	257 455 49 787 110 780 98 888	59.3 72.5 85.9 45.0	44 838 12 422 15 873 16 743	28 765 7 740 9 112 11 913	55.9 60.5 72.0 40.5	1 940 527 638 777	1 668 473 492 703

establis	shment cou	ints, see appendix A)						, 0011041500,	molecumy rov	111081	odology loi	prosonting
1972 SIC	1987 SIC		Establis	shments		Sales		An	nual payroll		Paid empl pay period Marc	oyees for including h 12
SIC	SIC	Type of operation and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers—Con.										
50		Durable goodsCon.										
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	147	125	(D)	262 461	(D)	(D)	21 698	(D)	(D)	1 539
5041	5091		75	60	142 044	152 002	-6.6		12 251	-13.5	(U) 847	
5042 5043	5092 5043	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	50 22	43 22	87 561 (D)	52 728 57 640	66.1 (D)	10 602 9 223 (D)	4 984 4 461	85.1 (D)	493 (D)	955 353 231
505		Metals and minerals, except petroleum	212	183	806 792	869 031	-7.2	65 578	63 043	4.0	2 559	3 064
5051 5052	5051 5052	Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	205 7	176 7	602 946 3 846	(0)	(0)	64 806 770	(D) (D)	(D) (D)	2 507 52	(D) (D)
506		Electrical goods	471	413	1 545 968	963 938	60.4	190 032	105 331	80.4	8 832	8 182
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	257	225	660 476	429 205	53.9	72 149	49 450	45.9	3 172	2 703
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	224	(NA)	598 364 16 726 45 386	(NA)	(NA)	63 350 1 911	(NA)	(NA)	2 870	(NA)
	5065 pt. 5084 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c	12 21	(NA) (NA)		(NA) (NA)	(NA) (NA)	6 888	(NA) (NA)	(NA) (NA)	218	(NA) (NA)
5084 5065	5064 5065 pt.	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c.	60 154	57 131	591 921 293 571	337 195 197 538	75.5 48.6	80 237 37 646	34 679 21 202	131.4 77.6	3 938 1 722	2 224 1 235
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	426	387	959 330	710 170	35.1	102 917	78 828	30.6	4 455	4 154
5072 5074	5072 5074		132	101	372 780	286 728	30.0	37 044	28 458	30.2	1 881	1 581
5075	5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	160	167	308 435	208 120	48.2	34 763	27 618	25.9	1 456	1 532
5078	5078	and suppliesRefrigeration equipment and supplies	96 38	81 38	202 442 75 673	128 676 86 646	57.3 -12.7	24 707 6 403	15 903 6 851	55.4 -6.5	902 216	750 291
508		Machinery, equipment, and supplies	2 083	1 913	(D)	3 152 306	(D)	(D)	385 075	(D)	(D)	21 181
5081	5044 5045	Commercial machines and equipment	441 199	320 (NA)	684 522 311 442	367 702 (NA)	86.2 (NA)	124 682 67 188	60 358 (NA)	106.6 (NA)	5 805 3 333	3 515 (NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	144 98	(NA) 100	223 747 149 333	(NA) 124 059	(NA) 20.4	34 007 23 487	(NA) 16 092	(NA) 46.0	1 412 1 060	(NA) 986
5082	5082											
5083 5084	5083 5084 pt. 5085	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	93 377	76 474	422 810 540 588	294 183 633 028	43.7 -14.8	54 632 53 353	38 198 59 583	43.0 -10.5	1 975 3 231	1 745 4 160 3 865
5085	5085 pt.	mousea soppies	429 226	377 238	825 907 550 984	660 070 448 685	25.1 22.8	117 458 70 788	81 802 57 723	43.6 22.6	4 350 2 716	3 865 2 966
5086	5047	Professional equipment and supplies Medical, dental, and hospital equipment and	264	227	(D)	447 933	(D)	(D)	49 786	(D)	(D)	2 916
	5048 5049	suppliesOphthalmic goodsProfessional equipment and supplies, n.e.c	155 36 73	121 46 60	361 061 23 220 (D)	(D) (D) 99 965	000	45 743 5 787 (D)	(D) (D) 11 720	(D) (D)	1 745 331 (D)	(D) (D) 687
5087 5088	5087 5088	Service establishment equipment and supplies	205	164	210 577	163 898	28.5	35 063	27 607	27.0	1 800	1 505
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	48	37	249 160	136 807	82.1	23 618	10 018	135.8	827	509
509		Miscellaneous durable goods	363	354	823 419	568 687	44.8	59 281	55 232	7.3	3 502	3 517
5093 5094	5093 5094	Scrap and waste materials  Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	163	174 70	(D) 131 519	298 145 115 535	(D) 13.8	(D) 14 681	24 285	(D) 5.4	(D) 754	1 552 871
5099	5099 pt.	metals Durable goods, n.e.c.	113	110	(D)	155 007	(D)	(D)	13 932 17 015	(D)	(D)	1 094
51		Nondurable goods	3 496	3 720	17 432 478	18 128 383	-3.8	823 923	848 723	27.4	39 928	38 940
511		Paper and paper products	307	247	897 205	555 328	81.6	94 089	58 953	59.6	3 862	3 197
5111 5112 5113	5111 5112 5113	Printing and writing paperStationery and office suppliesIndustrial and personal service paper	43 173 91	39 136 72	292 567 222 474 382 164	(D) (D) 204 136	(D) (D) 87.2	20 388 31 821 41 882	(D) (D) 21 011	(D) (D) 99.3	696 1 596 1 570	(D) (D) 1 021
512	0110	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	77	81	860 303	481 358	78.7	34 487	28 777	19.8	1 525	1 608
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	77	81	860 303	481 358	78.7	34 487	28 777	19.8	1 525	1 606
513		Apparel, piece goods, and notions	151	164	628 445	502 865	24.6	48 577	37 603	29.2	1 880	1 795
5133 5134	5131 pt. 5131 pt.	Piece goods  Notions and other dry goods.  Men's and boys' clothing and furnishings  Women's, children's, and infants' clothing and accessratios	29 10	30 8	78 384 17 637	40 197 9 861	90.0 78.9	8 986 3 812	4 061 2 229	72.0 62.0	287 148	205 142
5136 5137	5131 pt. 5136 5137	Women's and boys' clothing and furnishings	41 29	34 50	69 346 20 846	87 845 173 348	-88.0	8 502 2 608	5 182 8 757	25.5 -70.2	374 183	378 452
5139	5139	Footwear	42	42	442 232	211 814	109.0	28 869	17 374	66.2	890	820
514 5141	5141	Groceries and related products	561	554 85	4 231 885	3 706 130 2 069 234	14.2	209 331 60 481	168 183 75 038	24.5	9 745	9 544 3 562
5142 5143 5144	5142 5143 5144 5145	Groceries, general line	71 34 53 27 31	31 71	2 234 213 238 384 263 394 (D)	220 936 312 544 111 917	8.0 7.9 -15.7 (D)	16 990 8 863	13 902 8 545	7.3 22.2 3.7 (D) (D)	745 419	792 534 438
5145	5145	Confectionery	31	32 33	(D) (D)	52 877	(D) (D)	(D) (D)	5 449 4 172	(D)	(D) (D)	362

		ints, see appendix Aj	Establis	shments		Sales		Anı	nual payroll		Paid emple pay period Marci	oyees for including h 12
1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers Con.										
51		Nondurable goods—Con.										
514		Groceries and related products-Con.										
5146 5147 5148 5149	5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods	17 89 75 164	11 105 83 123	(D) 449 987 324 976 506 470	(D) 362 529 259 417 (D)	(D) 24.1 25.3 (D)	(D) 25 607 24 131 37 686	(D) 16 467 17 796 (D)	(D) 55.5 35.6 (D)	(D) 1 335 1 184 1 953	(D) 1 054 1 286 (D)
515		Farm-product raw materials	429	490	4 360 226	7 271 003	-40.0	58 705	71 386	-17.8	3 564	4 709
5152 5153 5154 5159	5159 pt. 5153 5154 5159 pt.	Cotton Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	3 310 89 27	368 92 26	3 781 315 521 829 (D)	(D) (D) 408 421 (D)	(D) (D) 27.8 (D)	(D) 50 641 4 318 (D)	(D) (D) 4 166 (D)	(D) (D) 3.6 (D)	(D) 2 777 437 (D)	(D) (D) 485 (D)
516		Chemicals and allied products	189	148	444 128	261 116	70.1	41 050	25 375	81.8	1 658	1 322
5161	5162 5169	Chemcals and allied products	189 34 155	148 28 120	444 128 89 684 354 444	261 116 49 152 211 964	70.1 82.5 67.2	41 050 8 712 32 338	25 375 5 886 19 489	61.8 48.0 65.9	1 658 395 1 263	1 322 305 1 017
517		Petroleum and petroleum products	527	676	2 797 215	2 855 160	-2.0	89 168	78 226	14.0	4 565	5 015
5171 5172	5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	431	502 174	2 422 749 374 466	1 870 353 984 807	29.5 -62.0	72 265 16 903	49 612 28 614	45.7 -40.9	3 705 860	3 467 1 548
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	121	163	(D)	649 656	(D)	(D)	65 261	(D)	(D)	3 146
5181 5182	5181 5182	Beer and ale Wine and distilled alcoholic beverages	88	118 45	451 016 (D)	(D) (D)	(D) (D)	52 683 (D)	(D) (D)	(D) (D)	1 855 (D)	(D) (D)
519	0.02	Miscellaneous nondurable goods	1 134	1 197	(D)	1 845 767	(D)	(D)	112 959	(D)	(D)	8 606
5191 5194 5198	5191 5194 5198	Farm supplies	695 31 65	802 32 44	893 580 (D) 80 548	1 027 143 (D) (D)	-13.0 (D) (D)	58 133 (D) 12 124	61 667 (D) (D)	-5.7 (D) (D)	4 059 (D) 613	4 735 (D) (D)
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c.  Durable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	343 18 54 54 217	319 (NA) 50 57 (NA)	(D) 10 692 157 800 (D) 694 365	464 524 (NA) 70 095 (D) (NA)	(D) (NA) 125.1 (D) (NA)	(D) 681 16 751 (D) 56 288	38 454 (NA) 7 434 (D) (NA)	(D) (NA) 125.3 (D) (NA)	(D) 71 943 (D) 2 937	2 894 (NA) 606 (D) (NA)
		Manufacturers' sales branches and sales offices	846	967	17 847 722	18 339 300	9.2	511 401	553 607	-7.8	17 638	22 618
50		Durable goods	455	564	10 236 847	9 310 748	9.9	329 221	335 893	-2.0	10 496	12 639
501 502 503	501 pt. 502 503	Motor vehicles and automotive parts and supplies	52 9 38	54 18 41	3 499 215 57 487 260 066	2 621 868 115 975 244 972	33.5 -50.4 6.2	48 189 1 902 11 411	43 232 3 841 12 170	11.5 -50.5 -6.2	1 880 57 384	1 728 235 539
504	504 pt.	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	11	(D)	190 407	(D)	(D)	7 787	(D)	(D)	303
	509 pt.	supplies	5 3	3 8	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	35	56	2 239 039	1 743 324	28.4	12 128	18 444	-34.3	377	604
506	506 508 pt.	Electrical goods	65 60 5	74 (NA) (NA)	590 879 533 096 57 583	803 002 (NA) (NA)	-26.5 (NA) (NA)	25 646 20 532 5 114	59 987 (NA) (NA)	-57.3 (NA) (NA)	775 619 156	2 127 (NA) (NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	21	28	102 038	93 711	8.9	7 177	6 405	12.1	313	282
508	504 pt.	Machinery, equipment, and supplies Professional and commercial equipment and	224	277	(D)	3 466 202		(D)	183 099	(D)	(D)	6 788
	508 pt.	SuppliesMachinery, equipment, and supplies	108 118	111 168	1 773 379	1 018 134 2 448 068	(D) -27.6	(D) 57 994	115 312 67 787	(D) -14.5	(D) 1 903	4 118 2 670
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	3	5	(D)	31 287	(D)	(D)	928	(D)	(D)	35
51		Nondurable goods	391	403	7 811 <b>075</b>	7 028 552	8.3	182 160	217 714	-16.3	7 142	9 979
511 512 513 514 515	511 512 513 514 515	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggiets' sundries Apparel, piece goods, and notions Groceries and related products Farm-product raw materials	49 9 21 110	52 7 41 126	1 223 725 295 009 321 487 3 579 318	1 481 127 305 427 309 981 2 030 838	-17.4 -3.4 3.7 78.2	27 125 8 877 20 925 70 493	59 420 23 929 17 833 53 279	-54.4 -62.9 17.3 32.3	956 258 949 2 858	2 825 1 197 899 2 454

1972	1987	nis, see appendix (1)	Establis	shments		Sales		An	nual payroll		Paid emple pay period Marci	including
SIC code	SIC code	Type of operation and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Manufacturers' sales branches and sales offices — Con.										
51		Nondurable goods—Con.										
516 517 518	516 517 518	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	56 48 2	59 51 4	894 673 (D) (D)	1 181 620 (D) (D)	-24.3 (D) (D)	26 771 (D) (D)	26 947 (D) (D)	7 (D) (D)	935 (D) (D)	1 127 (D) (D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods	96 - 96	63 (NA) (NA)	402 026 402 026	594 226 (NA) (NA)	-32.4 (NA) (NA)	18 841 18 841	25 262 (NA) (NA)	-25.4 (NA) (NA)	887 - 887	1 057 (NA) (NA)
		Agents, brokers, and commission merchants	1 049	1 075	5 539 085	5 548 897	2	136 005	112 170	21.2	6 316	6 403
50		Durable goods	648	657	(D)	1 828 083	(D)	(D)	85 320	(D)	(D)	3 091
501 502 503	501 pt. 502 503	Motor vehicles and automotive parts and supplies Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials	34 47 20	48 42 19	457 772 158 821 40 157	148 001 93 880 23 788	209.3 69.2 68.8	9 002 4 421 1 187	4 352 2 628 886	106.8 68.4 34.0	683 138 46	486 111 49
504	504 -4	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	24	26	(D)	130 682	(D)	(D)	2 901	(D)	(D)	87
	504 pt. 509 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	4 20	2 24	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	34	35	211 811	107 161	97.7	3 399	2 362	43.9	100	87
506	506 508 pt.	Electrical goods	151 142 9	144 (NA) (NA)	600 806 547 209 53 597	474 037 (NA) (NA)	26.7 (NA) (NA)	20 622 17 225 3 397	15 050 (NA) (NA)	37.0 (NA) (NA)	704 604 100	611 (NA) (NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	73	67	256 756	179 674	42.9	10 433	6 204	68.2	336	271
508	504 pt.	Machinery, equipment, and supplies Professional and commercial equipment and	227	237	(D)	533 802	(D)	(D)	27 792	(D)	(D)	1 236
	508 pt.	suppliesMachinery, equipment, and supplies	54 173	46 191	(D) 433 397	84 409 449 393	(D) -3.6	(D) 23 240	2 962 24 830	(D) -6.4	(D) 876	144 1 092
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	38	39	(D)	137 058	(D)	(D)	3 147	(D)	(D)	153
51		Nondurable goods	401	418	(D)	3 720 814	(D)	(D)	46 850	(D)	(D)	3 312
511 512 513 514 515	511 512 513 514 515	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions Grocenies and related products Farm-product raw materials	24 9 55 108 109	11 46 112	95 880 70 250 286 912 1 160 361 1 267 564	180 165 23 490 166 652 1 041 171 2 094 839	-46.8 199.1 72.2 11.4 -39.5	2 646 2 159 4 859 27 966 7 946	5 301 791 5 216 19 732 9 367	-50.1 172.9 -6.9 41.7 -15.2	72 72 163 1 006 1 439	174 42 165 1 001 1 621
516 517 518	518 517 518	Chemicals and allied products	32 3 -	18 1 5	68 477 (D)	53 751 (D) (D)	27.4 (D) (D)	3 471 (D)	1 632 (D) (D)	112.7 (D) (D)	113 (D)	66 (D) (D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods	61 4 57	50 (NA) (NA)	(D) (D) (D)	155 956 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) (D) (D)	4 664 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) (D) (D)	228 (NA) (NA)

## Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A)

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments	Sales	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987
		Wholesale trade	(number) 10 605	(\$1,000) 53 518 382	(\$1,000) 2 815 075	(\$1,000) 877 397	(number)			inventories (\$1,000)
							124 795	5 712 296	3 318 207	3 550 453
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies	746 671 75	1 530 507 (D)	132 140 (D)	(D) 31 893 (D)	(D) 8 898 (D)	(D) 251 295 (D)	(D) 208 714 (D)	211 030 (D)
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	229 79 66 84	592 675 185 219 241 013 166 443	51 516 15 721 17 464 18 331	11 409 3 404 3 911 4 094	2 169 630 689 850	103 734 31 499 37 296 34 939	41 433 10 429 16 555 14 449	45 832 11 218 18 748 15 868
5041 5042	5091 5092	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies	93 55	254 976 106 105	14 639 9 915	3 435 2 364	808 520	31 113 30 571	24 603 14 865	28 735 24 095
5063	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment	368	1 313 063	96 536	23 730	4 000	178 432	99 333	104 653
	5065 pt. 5084 pt.	and construction equipment	319 14 35	1 138 115 18 382 156 566	79 157 1 980 15 399	19 419 483 3 828	3 439 87 474	146 783 4 610 27 039	88 292 2 861 8 180	92 383 3 235 9 035
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	232	565 299	53 030	13 839	2 205	103 228	41 074	44 197
5081	5044 5045	Commercial machines and equipmentOffice equipment	553 233	2 078 210 565 082	277 736 103 365	68 649 24 168	10 221 4 377	476 818 168 429	100 648 49 926	108 387 53 477
	5048	Computers and computer peripheral equipment and softwareCommercial equipment, n.e.c	204 116	1 305 036 206 092	143 725 30 646	35 672 6 809	4 567 1 277	253 778 54 609	32 292 18 430	35 161 19 749
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	583	1 419 122	146 646	35 326	5 309	274 124	118 731	118 740
5086	5047 5048 5049	Professional equipment and supplies	314 186 41 87	730 851 496 864 36 855 197 132	78 978 55 813 6 164 17 001	19 094 13 333 1 517 4 244	3 270 2 056 351 863	157 755 106 997 11 680 39 078	68 268 50 769 2 975 14 524	70 942 52 175 3 398 15 371
5099 5133 5134 5152 5159	5099 pt. 5131 pt. 5131 pt. 5159 pt. 5159 pt.	Durable goods, n.e.c	140 43 15 5 31	(D) 132 923 37 601 18 012 61 531	(D) 8 934 4 076 384 3 838	(D) 2 077 880 78 858	(D) 372 166 22 389	(D) 16 676 8 135 589 7 774	(D) 8 958 2 695 33 3 104	(D) 11 936 2 873 238 4 840
5181	5162 5169	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c.	277 55 222	1 407 278 172 217 1 235 061	71 292 12 269 59 023	17 182 2 621 14 561	2 706 541 2 165	145 746 28 091 117 655	37 198 10 175 27 023	40 227 11 672 28 555
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c. Durable goods, n.e.c. Books, peńodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	410 22 67 60 261	(D) (D) 186 845 77 807 806 236	(D) (D) 19 877 11 588 60 989	(D) (D) 4 605 2 776 15 079	(D) (D) 1 139 807 3 185	(D) (D) 40 251 23 546 214 687	(D) (D) 14 584 11 359 82 009	(D) (D) 18 318 13 575 92 475
		Merchant Wholesalers	8 710	30 131 575	2 187 669	514 721	100 841	4 460 856	2 817 490	3 027 739
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies	707 632 75	000	(D) (D) (D)	999	(D) (D) (D)	990	000	999
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	192 62 57 73	410 149 85 865 183 808 140 476	44 838 12 422 15 673 16 743	9 757 2 580 3 438 3 739	1 940 527 636 777	88 447 23 835 33 005 31 607	31 944 6 265 13 821 11 858	35 357 6 789 15 500 13 088
5041 5042	5091 5092	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies	75 50	142 044 87 561	10 602 9 223	2 322 2 149	647 493	23 606 28 677	24 168 14 397	28 317 23 561
5063		Electrical apparatus and equipment, wining supplies, and construction equipment	257	660 476	72 149	17 685	3 172	133 873	84 820	90 507
	5063 5065 pt. 5084 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment . Electrical parts and equipment n.e.c	224 12 21	598 364 18 726 45 386	63 350 1 911 6 888	15 818 464 1 603	2 870 84 218	117 930 4 480 11 463	77 368 2 856 4 398	82 563 3 235 4 709
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	154	293 571	37 848	9 891	1 722	76 612	37 075	39 864
5081	5044 5045	Commercial machines and equipment Office equipment Computers and computer peripheral equipment and	441 199	684 522 311 442	124 682 87 188	29 433 16 166	5 805 3 333	217 378 110 183	66 425 37 331	75 018 41 832
	5048	softwareCommercial equipment, n.e.c	144 98	223 747 149 333	34 007 23 487	8 154 5 113	1 412 1 060	84 177 43 018	14 052 15 042	18 369 17 015
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	429	825 907	117 458	27 902	4 350	213 733	108 913	109 787
5086	5047 5048 5049	Professional equipment and supplies	264 155 38 73	(D) 361 061 23 220 (D)	(D) 45 743 5 787 (D)	(D) 10 858 1 447 (D)	(D) 1 745 331 (D)	(D) 81 975 10 945 (D)	(D) 48 839 2 591 (D)	(D) 48 104 3 048 (D)
5099 5133 5134 5152 5159	5099 pt. 5131 pt. 5131 pt. 5159 pt. 5159 pt.	Durable goods, n.e.c. Plece goods Notions and other dry goods Cotton Farm-product raw materials, n.e.c.	113 29 10 3 27	(D) 78 384 17 637 (D) (D)	(D) 8 988 3 812 (D) (D)	(D) 1 572 763 (D) (D)	(D) 287 148 (D) (D)	(D) 13 359 8 147 (D) (D)	(D) 7 050 1 779 (D) (D)	(D) 10 282 2 240 (D) (D)
5181	5182 5189	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c.	189 34 155	444 128 89 684 354 444	41 050 8 712 32 338	9 565 1 872 7 693	1 858 395 1 283	85 191 19 690 85 501	33 008 8 977 24 031	35 251 10 374 24 877

## Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1988 Inventories (\$1,000)	End-of-1987 Inventories (\$1,000)
		Merchant Wholesalers—Con.								
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c	343 18 54 54 217	(D) 10 692 157 800 (D) 894 365	(D) 681 18 751 (D) 56 268	(D) 180 3 810 (D) 13 969	(D) 71 943 (D) 2 937	(D) 2 168 33 364 (D) 199 377	(D) 1 304 13 770 (D) 79 908	(D) 1 205 15 403 (D) 90 563
		Manufacturers' sales branches and offices	846	17 847 722	511 401	130 056	17 638	999 287	488 157	508 061
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	52	3 499 215	48 189	12 307	1 880	80 110	62 669	63 213
504	504 pt. 509 pt.	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies Professional and commercial equipment and supplies Miscellaneous durable goods	8 5 3	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
506	506 508 pt.	Electrical goods	65 60 5	590 679 533 096 57 583	25 646 20 532 5 114	6 526 5 063 1 463	775 619 156	47 817 37 667 10 150	28 514 25 834 2 680	27 603 24 980 2 623
508	504 pt. 508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	224 108 116	(D) (D) 1 773 379	(D) (D) 57 994	(D) (D) 14 152	(D) (D) 1 903	(D) (D) 119 786	(D) (D) 67 194	(D) (D) 61 281
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods	96 - 96	402 026 402 026	18 841 18 841	4 508 4 508	887 887	50 403 50 403	17 83 <u>1</u> 17 831	34 684 34 684
		Agents, brokers, and commission merchants_	1 049	5 <b>53</b> 9 <b>08</b> 5	136 005	32 820	8 318	252 173	12 560	14 653
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	34	457 772	9 002	2 273	683	21 312	752	653
504	504 pt. 509 pt.	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies — Professional and commercial equipment and supplies — Miscellaneous durable goods	24 4 20	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
506	506 508 pt.	Electrical goods	151 142 9	600 806 547 209 53 597	20 622 17 225 3 397	5 062 4 300 762	704 604 100	36 327 30 901 5 426	1 570 466 1 104	2 077 374 1 703
508	504 pt. 508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	227 54 173	(D) (D) 433 397	(D) (D) 23 240	(D) (D) 5 541	(D) (D) 876	(D) (D) 41 030	(D) (D) 4 350	(D) (D) 3 840
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods Miscellaneous durable goods Miscellaneous nondurable goods	61 4 57	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (O)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)

## Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

						Merchant v	wholesalers		Other ope	erating types
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Missouri	10 896	53 546 405	2 820 903	125 247	8 801	30 159 598	2 173 497	101 293	1 895	23 386 807
Adair County	42 40 2	87 145 (D) (D)	3 903 (D) (D)	294 (D) (D)	40 38 2	(D) 74 158 (D)	3 779 (D)	(D) 253 (D)	2 2 -	(D) (D)
Andrew County	20 13 7	52 406 48 876 3 530	1 345 985 360	135 108 27	17 10 7	18 551 15 021 3 530	1 176 816 360	105 78 27	3 3 -	33 855 33 855
Atchison County	31	49 393	2 820	164	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Audrain County	64	259 253	9 794	521	61	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Mexico	30 6 28	211 848 9 367 38 038	6 976 548 2 270	348 41 132	29 6 26	(D) 9 367 (D)	(D) 548 (D)	(D) 41 (D)	1 - 2	(D) (D)
Barry County	48 15 33	113 815 76 854 36 961	6 254 4 370 1 884	356 185 171	43 12 31	85 124 (D) (D)	5 078 (D) (D)	325 (D) (D)	5 3 2	28 691 (D) (D)
Barton County Lamar Balance of county	24 10 14	41 765 15 919 25 846	2 305 970 1 335	172 66 106	23 9 14	(D) (D) 25 846	(D) (D) 1 335	(D) (D) 106	1 1 -	(D) (D)
Bates County Butler Balance of county	27 12 15	42 095 21 622 20 473	2 696 1 787 909	214 148 66	26 11 15	(D) (D) 20 473	(D) (D) 909	(D) (D) 66	1 1 -	(D)
Benton County	22	36 598	1 436	151	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bollinger County	16	21 647	994	102	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Boone County	143 5 112 26	392 787 19 684 289 038 84 065	28 719 509 24 153 4 057	1 615 30 1 327 258	124 4 100 20	278 038 (D) 236 360 (D)	24 398 (D) 21 771 (D)	1 383 (D) 1 191 (D)	19 1 12 6	114 749 (D) 52 678 (D)
Buchanan CountySt. JosephBalance of county	163 149 14	576 328 550 695 25 633	35 217 34 402 815	1 961 1 912 49	145 134 11	430 112 (D) (D)	30 973 (D) (D)	1 749 (D) (D)	18 15 3	148 218 (D) (D)
Butler County Poplar Bluff Balance of county	85 50 35	156 000 103 335 52 665	10 001 6 266 3 735	718 438 280	82 47 35	150 141 97 476 52 665	9 788 6 053 3 735	688 408 280	3 3 -	5 859 5 859
Caldwell County	13	51 932	906	75	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Callaway County	49 19 1 2 27	79 756 28 146 (D) (D) (D)	5 752 1 962 (D) (D) (D)	346 157 (D) (D) (D)	45 18 1 2 24	(D) (D) (D) (D) 24 808	(D) (D) (D) (D) 2 351	(D) (D) (D) 143	4 1 - - 3	(D) (D) - (D)
Camden County	38	32 230	2 680	181	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Cape Girardeau County	190 129 20 41	514 701 350 570 62 250 101 881	39 829 28 017 4 280 7 532	2 275 1 582 256 437	177 121 18 38	469 634 (D) (D) (D)	38 106 (D) (D) (D)	2 169 (D) (D) (D)	13 8 2 3	45 067 (D) (D) (D)
Carroll County	34 16 18	84 159 18 974 65 185	2 812 1 090 1 722	200 76 124	31 14 17	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	3 2 1	(D) (D) (D)
Carter County	9	5 583	454	45	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Casa County	60 12 14	75 196 29 367 19 449	5 598 2 082 1 551	341 83 106	55 11 13	(O) (O) (O)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 1 1	(D) (D) (D)
Pleasant Hill	5 3 26	(D) (D) 16 994	(D) (D) 1 185	(D) (D) 105	4 2 25	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	1	000
Cedar County	17 8 9	18 835 8 252 8 583	657 337 320	71 36 35	13 6 7	12 564 (D) (D)	581 (D) (D)	58 (D) (D)	4 2 2	4 271 (D) (D)
Chariton County Marceline (part) ▲ Balance of county	29 - 29	94 847 94 847	3 270 3 270	204 - 204	26 - 28	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3 - 3	(D) (D)
Christian County	44 11 8	73 642 (D) (D)	3 209 (D) (D)	283 (D) (D) 187	41 10 8	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	3 1 -	(D) (D)
Balance of county	25	57 810	1 588	}	23			1	2	(D) (D)
Clark County	25 340	55 243 3 159 178	2 858 130 585	177 5 280	23 245	(D) 1 824 905	(D) 99 948	(D) 4 179	95	1 334 271
Clay County  Excelsior Springs (part)   Gladstone  Independence (part)   Kapsen City (part)   Kapsen City (part)	10 24	15 910 (D)	1 009 (D)	48 (D)	8 21	(D) (D)	(D) (D)	8	2 3 -	(D) 5 895
Kansas City (part)  Liberty	87 25	485 184 71 430	28 427 4 844	1 080 235	49 21	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	18	(D) (D)

## Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting astablishment counts, see amondry. For information on expression services belowed by 4, see amondry. For including the property of the pr

						Merchant	wholesalers		Other ope	erating types
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Missouri Con.										
Clay County—Con. North Kansas City Sugar Creek (part)  Balance of county	192 - 22	1 772 367 (D)	89 122 (D)	3 532 (D)	131 - 15	1 042 937 31 522	68 813 3 347	2 855 - 158	81 -7	729 430 (D)
Clinton County Cameron (part) & Balance of county	21 7 14	31 702 10 095 21 607	1 939 599 1 340	153 40 113	17 5 12	26 644 (D) (D)	1 735 (D) (D)	130 (D) (D)	4 2 2	5 058 (D) (D)
Cole County	113 100 13	262 096 251 934 10 162	27 405 26 295 1 110	1 310 1 233 77	102 90 12	189 112 (D) (D)	19 109 (D) (D)	1 070 (D) (D)	11 10 1	72 984 (D) (D)
Cooper County	39 18 21	56 173 26 878 29 295	2 682 1 761 921	203 115 88	38 18 20	(D) 26 878 (D)	(D) 1 761 (D)	(D) 115 (D)	1 - 1	(D) (D)
Crawford County	19 1 18	29 467 (D) (D)	1 593 (D) (D)	124 (D) (D)	16 1 15	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3 - 3	(D) (D)
Dade County	12	39 499	2 339	112	12	39 499	2 339	112	-	-
Dallas County	16	25 301 32 177	1 504 1 406	132	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Daviess County  De Kalb County	14	24 598	1 406	95 94	13	(D) 21 179	(D) 1 328	(D) 81	1	(D) 3 419
Cameron (part)  Balance of county	3 11	5 618 18 980	494 967	25 69	8	(D) (D)	(D)	(0)	1 3	(D) (D)
Dent County Salem Balance of county	8	(D) (D) 5 307	(D) (D) 119	(D) (D) 41	15 7 8	(D) (D) 5 307	(D) (D) 119	(D) (D) 41	1	(D) (D)
Douglas County Ava Balance of county	16 5 11	17 729 8 832 8 897	1 160 685 475	123 61 62	13 4 9	12 263 (D) (D)	1 074 (D) (D)	83 (D) (D)	3 1 2	5 466 (D) (D)
Dunklin County Kennett Malden Balance of county	75 24 15 36	96 272 34 979 24 245 37 048	6 123 2 144 1 774 2 205	416 132 122 162	72 22 15 35	(D) (D) 24 245 (D)	(D) (D) 1 774 (D)	(D) (D) 122 (D)	3 2 - 1	(D) (D) (D)
Franklin County Pacific (part) ▲ St. Clair Sullivan (part) ▲ Union Washington Balance of county	96 6 5 9 11 19 46	165 998 11 201 4 937 13 594 25 659 23 693 86 914	13 195 1 036 896 774 1 609 1 851 7 029	749 55 40 52 115 106 381	88 4 4 9 11 19	123 177 (D) (D) 13 594 25 659 23 693 (D)	11 221 (D) (D) 774 1 609 1 851 (D)	607 (D) (D) 52 115 106 (D)	8 2 1 - - 5	42 821 (D) (D) - - (D)
Gasconade County	26 7 19	26 328 6 367 19 961	1 834 574 1 260	141 44 97	26 7 19	26 328 6 367 19 961	1 834 574 1 260	141 44 97	-	(S) - -
Gentry County	24	46 195	1 679	112	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Greene County Republic Springfield	560 6 504 50	3 199 653 4 055 3 132 887 62 711	150 172 729 144 269 5 174	7 367 40 7 040	492 4 442	(D) (D) (D) 60 171	(D) (D) (D) 5 107	(D) (D) (D) 284	68 2 62	(D) (D) (D) 2 540
Balance of county  Grundy County  Trenton  Balance of county	25 19 6	71 288 68 291 2 997	1 976 1 851 125	287 139 126 13	46 24 18 6	(D) (D) 2 997	(D) (D) 125	(D) (D) 13	1	(D) (D)
Harrison County Bethany Balance of county	24 13 11	91 586 31 810 59 776	2 368 1 542 828	163 105 58	21 12 9	(0)	(D) (D) (D)	(D) (D) (O)	3 1 2	(D) (D) (D)
Henry County Clinton Windsor (part) ▲ Balance of county	43 27 6 10	148 661 128 899 5 760 14 002	8 768 7 973 298 497	499 415 26 58	39 24 8 9	(D) (D) 5 760 (D)	(D) (D) 298 (D)	(D) (D) 26 (D)	4 3 - 1	(D) (D) (D)
Hickory County	8	3 465	111	13	6	3 465	111	13	-	_
Holt County	11	44 400	1 235	85	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Howard County Fayette Balance of county	20 5 15	31 925 4 811 27 114	1 799 465 1 334	113 30 83	20 5 15	31 925 4 811 27 114	1 799 465 1 334	113 30 83	-	=
Howell County West Plains Balance of county	62 37 25	148 800 64 330 84 470	8 948 4 586 2 362	491 306 185	57 35 22	(D) (D) (O)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 2 3	(D) (D)
Iron County	10	4 082	311	29	10	4 082	311	29	-	-
Jackson County Blue Springs Buckner Grandview	1 449 43 4 51	8 921 164 78 982 (D) 444 806	510 059 5 273 (D) 27 811	21 063 246 (D) 1 281	1 172 35 3 43	5 307 112 84 339 (D) (D)	382 194 4 838 (D) (D)	18 755 225 (D) (D)	277 8 1 8	3 614 052 14 643 (D) (D) 58 803
Grandview	114 1 073	223 235 7 297 757	18 488 431 041	704 17 500	96 872	166 432 4 520 829	13 057 322 382	1 575	18 201	58 803 2 778 928

# Table 5. Summary Statistics for Countles and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

						Merchant wh	olesalers		Other oper	rating types
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Missouri-Con.										
Jackson County—Con. Lee's Summit (part) ▲ Oak Grove (part) ▲ Raytown Sugar Creek (part) ▲	71 4 66 2	359 030 1 299 231 333 (D) (D)	10 628 179 13 952 (D) (D)	596 17 469 (D) (D)	58 4 43	(D) 1 299 62 119 (D)	(D) 179 7 560 (D) (D)	(D) 17 275 (D)	13 23	(D) - 189 214 (D)
Balance of county	21 240	(D) 682 857	(D) 44 096	(D) 2 503	15 218	(D) (D) 567 788	(D) 40 432	(D) (D) 2 251	6 22	(D)
Carl Junction	240	-	_	_	17	-		2 251 (D)	3	115 069
Carmage Joplin (part)  Webb City Balance of county	168 7 45	37 325 524 233 4 922 116 377	2 835 38 670 328 4 265	124 2 039 27 313	154 6 41	(O) (O) (O)	(D) (D) (D)	000	14 1 4	0000
Jefferson County	147 20	200 578 13 101	17 228 1 348	907 143	129 18	156 374 (D)	15 323 (D)	818 (D)	18	44 204 (D)
Crystal City	6 9	3 629 (D) (D)	1 348 778 (D) (D)	38 (D) (D)	6	(D) 3 629 (D) (D)	(D) 778 (D) (D)	(D) 38 (D) (D)	1	(D) (D)
Pevely	11	-		-	9	-	- 1	-	2	_
Johnson County	101 38	(D) 88 047	(D)	(D) 389	88	107 714 47 953	11 256 3 439	534 213	13	(D) 40 094
WarrensburgBalance of county	15	26 562 61 485	5 714 2 758 2 958	206 183	34 14 20	77 (D) (D)	(D)	(D) (D)	1 3	40 (D) (D)
Knox County	16	25 547	1 793	108	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Laclede County	56 42	61 452 55 255	4 612 4 023	366 310	55 41	(D) (D) 6 197	(D) (D) 589	(D) (D) 56	1	(D) (D)
Balance of county	14	6 197	589	56	14		1		-	-
Lafayette County	59 17	115 917 22 894	6 242 1 824	413 138	58 18 5	112 375 (D) (D)	8 061 (D) (D)	388 (D) (D)	3 1	3 542 (D)
Oak Grove (part) A	5 -	(D) 12 468	(D) 733	(D) - 50	- 1	12 468	-	- 1	= 1	
Balance of county	8 29	(D)	(D)	(D)	8 27	(D)	733 (D)	50 (D)	2	(D)
Lawrence County	37 10 3	233 605 15 019	3 941 1 129	252 77	34 8	(D) (D)	(D) (D) (D) 1 137	(D) (D)	3 2	(D) (D)
Monett (part) A	8 16	(D) 15 958	1 129 (D) 1 137	77 (D) 77 (D)	3 8 15	15 958 38 018	(D) 1 137 1 412	(D) (D) 77 86	-	(D)
Balance of county	24	(D) 38 351	(D) 2 284	152	22	(D)	1 412 (D)	(D)	2	(D)
Lincoln County	45	91 772	4 503	240	43	(D)			2	(D) (D) (D)
Balance of county	11 34	28 740 63 032	993 3 510	61 179	43 10 33	99	(D) (D) (D)	000	1	
Linn CountyBrookfield	31 12	58 921 34 926	3 144 1 015	224 95	30 11	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
Marceline (part) ▲ Balance of county	15	2 320 21 675	122 2 007	9 120	15	2 320 21 675	122 2 007	120	=	
Livingston County Chillicothe Balance of county	40 30 10	115 109 88 151 28 958	7 815 5 815 2 000	503 383 120	36 27 9	80 084 (D) (D)	5 999 (D) (D)	428 (D) (D)	4 3	35 025 (D) (D)
McDonald County	17	23 431	1 415	122	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Macon County	35 18 19	68 498 17 631 50 887	2 506 1 541 965	230 120 110	31 15 16	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	000	4 1 3	(D) (D)
Madison County Fredericktown Balance of county	11 5 8	9 067 4 182 4 885	771 342 429	74 28 48	11 5 6	9 067 4 182 4 885	771 342 429	74 28 46	=	
Maries County	12	(D)	(D)	(D)	9	1 948	194	16	3	(D)
Marion County Hannibal (part) A	57 32	108 995 47 882	8 278 4 012	396 248	58 32	(D) 47 862	(D) 4 012	(D) 248	1	(D)
Monroe City (part) ▲ Palmyra	1 7	(D) (D) 54 493	(D) (D) 1 475	(D) (D) 105	1 7	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	000	-	-
Balance of county	17				16				1	(D)
Mercer County	13	15 275	870	89 223	13	15 275	870 (D)	69 (D)	3	(D)
Miller County Eldon Balance of county	35 13 22	54 083 35 190 18 873	2 793 1 096 1 897	104 119	32 12 20	(D) (D) (D)	(D) (D)	000	1 2	(D) (D) (D)
Mississippi County	31 14	78 794 15 886	2 578 1 037	154 87	28 12	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	0000	3 2 1	(D) (D)
East PrairieBalance of county	3 14	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	14	(D) (D)	(D)	(0)	1	(0)
Moniteau CountyCalifornia	15 8 7	55 585 38 092 17 473	3 722 2 803	181 125	15	55 585 38 092	3 722 2 803	181 125	-	
Balance of county	1		919	58	7	17 473	919	58	-	
Monroe City (part) A	28 8 20	48 009 18 852	2 045 718	119 34	25 7	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	3 1 2	(D) (D)
Balance of county	20	29 357 32 500	1 329	85 113	18	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2	(D)

# Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms are comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting restablishment or pushs see amount X. For information on concreative areas followed by A. see amount V. See and Y. See a second V. See and Y. See a second V. See a secon

						Merchant	wholesalers		Other ope	rating types
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- ilsh- ments (number)	Sales (\$1,000)
Missouri - Con.										
Morgan County	24	27 739	1 717	117	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
New Madrid County New Madrid Portageville (part) ▲ Sikeston (part) ▲ Balance of county	35 3 10 3 19	147 743 (D) 17 867 21 024 (D)	4 792 (D) 1 068 1 244 (D)	267 (D) 69 52 (D)	32 3 8 2 19	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (O) (O) (O)	00000	3 - 2 1	(D) (D) (D)
Newton County	54 11 19 24	64 274 8 301 34 206 23 767	5 593 1 001 2 649 1 943	456 81 200 175	47 8 17 22	57 495 (D) (D) (D)	5 239 (D) (D) (D)	409 (D) (D) (D)	7 3 2 2	8 779 (D) (D) (D)
Nodaway County Maryville Balance of county	48 19 29	124 725 36 939 87 786	4 164 2 157 2 007	308 148 160	43 17 28	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 2 3	(D) (D) (D)
Oregon County	15	18 962	1 047	105	12	12 783	968	78	3	8 179
Osage County	22 7	38 704 14 837	1 816 244	153 71	20 6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ozark County Pemiscot County	37	74 562	3 454	227	33	(D) 67 645	(D) 2 672	(D) 180	4	(D) 8 917
Caruthersville Hayti Portageville (part) ▲	11 9 -	32 020 19 137 23 405	866 1 235 1 353	68 56 - 103	10 7	000	(D) (D)	(0)	1 2 - 1	(D) (D)
Perry County	17 26	30 602	2 734	178	16 26	(D) 30 602	(D) 2 734	(D) 178	_	(D) -
Pérryville	19 7	18 877 11 725	2 196 538	144 34	19 7	18 877 11 725	2 196 538	144 34	-	Ξ
Pettis County	82 57	131 584 99 419	10 546 8 641	647 503	76 55	107 102 (D)	9 164 (D)	552 (D)	8 2	24 482 (D)
Balance of county	25	32 165	1 905	144	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Phelps County Rolla St. James Balance of county	50 30 4 16	73 340 (D) (D) 11 676	5 589 (D) (D) 1 217	365 (D) (D) 83	46 27 4 15	54 593 32 776 (D) (D)	4 148 2 400 (D) (D)	296 170 (D) (D)	4 3 - 1	18 747 (D) - (D)
Pike County Bowling Green Louisiana Balance of county	41 9 11 21	126 330 23 271 38 571 64 488	3 767 606 1 153 2 008	239 41 86 112	38 7 11 20	125 233 (D) 38 571 (D)	3 703 (D) 1 153 (D)	234 (D) 86 (D)	3 2 - 1	1 097 (D) - (D)
Platte County Kansas City (part) ▲ Riverside Balance of county	75 26 24 25	558 612 465 371 55 708 37 533	19 462 10 741 6 597 2 124	816 415 279 122	57 20 18 19	488 315 (D) 33 068 (D)	14 737 (D) 2 943 (D)	638 (D) 150 (D)	18 8 8 8	70 297 (D) 22 640 (D)
Polk County Bolivar Balance of county	41 21 20	97 562 58 149 39 413	5 566 3 599 1 967	361 232 129	36 19 17	73 585 (D) (D)	3 882 (D) (D)	250 (D) (D)	5 2 3	23 977 (D) (D)
Pulaski County	22 8 18	29 050 (D) (D)	1 633 (D) (D)	136 (D) (D)	21 5 18	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	1 1 -	(D) (D)
Putnam County	18	25 923	868	105	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ralls County Hannibal (part) ▲ Monroe City (part) ▲ Vandalia (part) ▲ Salance of county	14 3 -	34 920 (D)	1 501 (D)	88 (D)	13 3 -	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1 -	(D) - -
	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Randolph County	41 26 15	136 640 118 123 18 517	5 665 4 500 1 165	350 270 80	38 24 14	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	3 2 1	(D) (D)
Ray County Excelsior Springs (part)  Richmond	28 - 8 22	50 749 - (D) (D)	2 266 - (D) (D)	187 (D) (D)	26 - 5 21	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	2 - 1 1	(D) (D) (D)
Balance of county	8	8 443	148	28	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ripley County	9	11 314	567	50	9	11 314	567	50	-	-
St. Charles County	242 12 21 99 34 11	368 030 7 287 56 448 97 056 87 544 43 301 94 392	31 794 811 4 228 7 595 8 700 4 069	1 810 29 160 480 302 204	200 10 18 81 27 11	294 041 (D) (D) 69 701 50 806 43 301	27 915 (D) (D) 6 729 5 241 4 069	1 444 (D) (D) 444 231 204 (D)	42 2 3 18 7	73 989 (D) (D) 27 357 18 738
Balance of county St. Clair County	65 16	94 392 22 870	8 391 972	435 123	53 11	(D)	(D)	(D)	12 5	(D) (D)
Ste. Genevieve County	17 14 3	21 167 18 345 2 822	1 556 1 421 135	95 87 8	17 14 3	21 187 18 345 2 822	1 556 1 421 135	95 87 8	-	-

# Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F

						Merchant	wholesalers		Other op	erating types
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Missouri - Con.										
St. Francois County	56 7 5 10	143 925 (D) (D) 34 895	12 504 (D) (D) 2 194 1 832 1 397	679 (D) (D) 151	52 7 4 10	130 792 (D) (D) 34 895	11 467 (D) (D) 2 194	609 (D) (D) 151	4 - 1	13 133 (D)
Flat RiverBalance of county	11 23	24 022 27 237	1 832 1 397	86 116	9 22	(0)	(D) (D)	(D) (D)	2	(D) (D)
St. Louis County	2 793 41	19 666 204 (D) 14 950	980 348 (D)	36 220 (D) 44	1 930 29	7 535 674 15 228	660 388 1 505 1 229	25 857 100	863 12	12 130 530 (D)
Ballwin Bellefontaine Neighbors Bel-Ridge Berkeley Black Jack	6 1 27 -	144 345 -	(D) 1 229 (D) 15 535	44 (D) 565	6 1 23 -	14 950 (D) (D)	(0)	(D) (D)	- 4 -	(D)
Breckenridge HillsBrentwood	12 118	20 464 528 930 442 115 1 974 215	2 542 35 781 29 637 27 940	176 1 358	12 78	20 464 188 966	2 542 26 756 16 079 10 781	176 1 058	40	339 964
Bridgeton Clayton Crestwood	83 99 40	51 124	5 008	1 358 1 142 1 085 251	78 57 51 32	203 024 188 486 33 693	4 487	1 058 744 508 221	26 48 8	239 091 1 785 729 17 431
Creve Coeur	83	839 449	36 658	1 060	42	61 818	6 985	190	41	777 831
Des PeresElisvilleEureka	58 28 6	166 478 144 255 4 270	10 466 4 684 454	325 174 29	29 17 6	58 064 40 909 4 270	7 561 2 701 454	234 123 29	29 11 -	108 414 103 346
FergusonFlorissantFrontenac	27 50 13	17 659 91 545 11 168	1 800 7 715 644	112 334 29	23 41 8	10 395 77 903 5 469	1 573 6 764 423	105 295 18	4 9 5	7 264 13 642 5 699
Glendale	13 65	11 168 17 053 1 240 299	74 075	20 2 715	5 48	683 077	(D) 37 464	(D) 1 375	8 17	557 222
Jennings	13	19 395 (D)	2 917 (D)	124 (D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D) (D) 69 721 47 238
Kirkwood Ladue Manchester	82 18 48	197 261 50 705 347 988	(D) 14 333 7 200 7 930	(D) 541 239 315	56 14 23	127 540 3 467 21 019	10 811 798 2 723	419 40 123	26 4 25	69 721 47 238 326 969
Maplewood Maryland Heights ▲	49 194	196 073 1 985 413	18 818 82 562	651 2 879	40 142	167 981 546 590	17 999 64 510	613 2 305	9 52	28 092 1 438 823
Moline Acres	3 2	(D) (D)	(0)	(D) (D)	2 2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D)
OlivetteOverlandPacific (part)	62 81 2	303 143 447 065 (D)	22 425 30 027 (D)	915 1 048 (D)	46 64 2	145 610 323 542 (D)	17 462 26 054 (D)	699 908 (D)	16 17 -	157 533 123 523
Pagedale	15	58 939 (D)	(D) 5 909 (D)	(D) 306 (D)	12 1	999	(D) (D) (D)	(0)	3 -	(D)
Richmond Heights	41 1 17	(D) (D) 61 486	(D) (D) 4 617 2 491	(D) (D) 185	28 1 16 13	(D) (D) (D) 115 349	(D) (D) (D) 2 108	(D) (D) (D) 53 (D)	13 - 1	57 488 - (D)
St. John	16 12	127 094 17 033	1 083	82 47	9	(D)	(D)		3	(D) 11 745 (D)
Shrewsbury Sunset Hills Town and Country University City Valley Park	10 33 29 56 10	19 354 379 574 132 299 142 694 5 522	2 209 8 791 8 255 13 378 923	74 352 248 551 66	6 19 12 41 8	5 903 47 519 24 726 97 418 (D)	960 4 814 5 716 9 270 (D)	34 203 169 407 (D)	14 17 15 2	13 451 332 055 107 573 45 276 (D)
Webster Groves Wellston Woodson Terrace	62 18	111 889 85 872	7 755 8 339 1 708 438 592	390 278 91	48 18	42 808 65 872 14 747	4 731 8 339	241 278 91	14	69 081
Balance of county	1 143	14 747 6 977 785		16 379	783	2 596 867	1 708 297 679	12 105	360	4 380 918
St. Louis (IC)Saline County	1 123 57	8 385 209 138 213	465 971 7 156	19 748	929 54	5 265 376 (D)	382 904 (D)	16 786 (D)	194	3 119 833 (D)
MarshallBalance of county	35 22	94 898 41 515	5 316 1 640	263 138	34 20	(D) (D)	000	000	1 2	(D) (D) (D)
Schuyler County	8	7 911 18 873	277	25	7 15	(D)	(D) 865	(D) 73	1	(D)
Scott County	15 87	415 133	865 20 422	73 1 123	81	16 873 373 925	19 831	1 004	8	41 208
Chaffee Scott City Sikeston (part) ▲ Balance of county	3 8 58 18	(D) (D) 256 910 (D)	(D) (D) 14 221 (D)	(D) (D) 803 (D)	2 7 54 18	0000	9999	90000	1 1 4	(D) (D) (D)
Shannon County	8	3 364	205	21	8	3 364	205	21	-	-
Shelby County	25	44 880	1 725	138	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Stoddard County	55 20 35	100 524 48 332 52 192	5 325 1 937 3 388	362 136 228	52 18 34	95 331 (D) (D)	5 232 (D) (D)	355 (D) (D)	3 2 1	5 193 (D) (D)
Stone County	18	28 451	3 100	198	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sullivan County	11	20 092	560	49	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Taney County	38 18 20	66 143 45 337 20 806	3 851 2 358 1 493	295 179 116	33 17 18	59 134 (D) (D)	3 578 (D) (D)	274 (D) (D)	5 1 4	7 009 (D) (D)
Texas County	25	49 538	2 029	145	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)

# Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

						Merchant	wholesalers		Other op	erating types
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Missouri Con.										
Vernon County	50 29 21	70 671 37 091 33 780	3 917 2 305 1 612	269 160 109	45 26 19	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 3 2	(D) (D) (D)
Warren County Warrenton Balance of county	24 6 16	32 452 13 301 19 151	2 441 1 109 1 332	134 48 66	23 6 17	(D) 13 301 (D)	(D) 1 109 (D)	(D) 48 (D)	1	(D) (D)
Washington County Potosi Balance of county	14 6 6	13 844 4 111 9 733	843 486 355	77 36 41	13 8 7	(D) 4 111 (D)	(D) 486 (D)	(D) 36 (D)	1 - 1	(D) (D)
Wayne County	13	11 436	437	27	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Webster County Marshfield Balance of county	20 13 7	17 600 13 929 3 671	1 396 852 544	105 68 37	19 13 6	(D) 13 929 (D)	(D) 652 (D)	(D) 68 (D)	1 1	(D)
Worth County	9	16 039	343	58	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wright County	23 6 15	51 432 6 204 43 226	2 097 483 1 614	195 64 131	21 7 14	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 1 1	(D) (D) (D)

### Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1967 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

							Merchant	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KANSAS CITY A										
	Wholesale trade	1 166	8 248 312	468 209	16 975	941	5 261 909	352 025	15 099	225	2 966 403
50	Durable goods	796	4 232 129	337 942	12 994	664	2 866 213	257 622	10 574	132	1 365 916
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	135	1 162 749	48 655	2 135	120	1 021 650	43 106	1 650	15	141 099
5012 5013 5014 5015	Automobiles and other motor vehicles	20 79 16 20	640 098 475 657 (D)	20 807 21 686 (D)	733 1 120 (D)	16 69 15 20	561 096 (D) (D) (D)	19 051 (D) (D) (D)	614 (D) (D) (D)	10	79 000 (D) (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	46 24 22	146 248 80 431 65 617	14 631 8 779 5 852	549 302 247	36 22 16	137 097 (D) (D)	14 224 (D) (D)	534 (D) (D)	8 2 8	9 151 (D) (D)
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c	42 18 7 11 8	216 593 (D) (D) (D) 21 809	22 940 (D) (D) (D) 3 584	841 (D) (D) (D) 126	39 16 5 10 6	(D) (D) (D) (D) 21 609	(D) (D) (D) (D) 3 584	(D) (D) (D) (D) 126	3 - 2 1 -	(D) (D) (D)
504 5043 5044	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment	124 9 37	823 842 23 336 98 044	75 938 2 139 16 636	2 726 94 767	99 6 29	261 634 (D) 72 965	37 132 (D) 15 226	1 633 (D) 711	25 1 6	362 008 (D) 23 059
5045 5046 5047	Computers and computer peripheral equipment and softwareCommercial equipment, n.e.c	20 17	315 845 60 421	34 994 8 026	991 309	15 13	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	5 4	(D) (D)
5048 5049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.  Ophthalmic goods  Professional equipment and supplies, n.e.c	26 4 11	97 265 5 874 25 237	10 558 655 2 726	402 53 112	22 3 9	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	4 1 2	(D) (D) (D)
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	33 33	174 989 174 969	13 483 13 483	482 482	26 26 -	117 726 117 726	12 269 12 269	450 450 -	7 7 -	57 263 57 263
506 5063	Electrical goodsElectrical apparatus and equipment, wiring	62	412 920	33 555	1 331	63	338 526	31 061	1 237	19	74 394
5064 5065	supplies, and construction materials Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c		193 300 113 277 106 343	15 942 3 724 13 889	598 151 584	30 11 22	130 275 113 277 94 974	14 013 3 724 13 324	520 151 566	13 - 6	63 025 11 369

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A., see appendix F]

	lishment counts, see appendix A. For information on ge						Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KANSAS CITY ▲—Con.										
50	Durable goods-Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	75	201 501	20 656	847	60	134 637	18 218	763 327	15 5	68 864 22 006
5072 5074	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	25 26	62 564 97 500	7 083 7 923	350 299	20	40 558 55 782	6 447 6 378	327 249	7	22 006 41 718
5075 5078	(nydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies Refrigeration equipment and supplies	19 5	36 667 4 770	5 263 387	185 13	16 5	33 527 4 770	5 006 387	174 13	3 -	3 140
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	189	1 139 859	92 118	3 235	155	508 838	63 699	2 445	34	631 021
5083 5084	Farm and garden machinery and equipment	11 13 84	166 646 494 566 311 209	17 393 17 422	553 456	8 10 67	(D) (D)	(D) (D) 27 365	(D) (D) 944	3 3 17	(D) (D)
5085 5087	Industrial machinery and equipment	44 32	114 346 43 217	35 269 13 939 6 956	1 207 578 402	35 31	210 584 89 175 (D)	27 365 12 321 (D)	944 524 (D)	17 9 1	100 625 25 171 (D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	9 875	1 139	39	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509 5091	Miscellaneous durable goods	70 9	153 428 32 106 7 601	15 966 2 724	846 135	64 7	(D) (D) 7 601	(D) (D)	(D) (D) 56	6 2	(D) (D)
5092 5093 5094	Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials Jewelry, watches, precious stones, and precious	9 20	7 601 44 680	892 5 548	56 255	9 20	7 601 44 680	892 5 548	56 255	=	Ť
5099	metals	13 19	37 773 31 268	4 205 2 597	241 159	13 15	37 773 (D)	4 205 (D)	241 (D)	- 4	(D)
51	Nondurable goods	370	4 016 183	130 267	5 981	277	2 415 696	94 203	4 525	93	1 600 487
511 5111 5112	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	65 7 36 22	801 503 (D) (D)	30 483 (D) (D)	1 182 (D) (D)	55 6 35 14	120 894 (D) (D)	14 046 (D) (D)	561 (D) (D) 199	10 1 1	680 609 (D)
5113	Industrial and personal service paper  Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	22	506 073 429 096	14 979 11 099	422	14	57 659 (D)	6 594 (D)	199 (D)	8	448 414 (D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11	429 096	11 099	439	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513 5131	Apparel, piece goods, and notions	32 11	101 273 41 390	6 234 2 087	324 98	18 8	35 976 21 634	3 620 1 561	174 67	14 3 3	65 297 19 756 (D)
5138 5137		13	26 745 33 138	3 090 1 057	158	5 5	(D)	(D) (D)	(D) (D)	8	(D) (D)
5139	Footwear	-			-	_			-	-	-
514 5141 5142	Groceries and related products	93 9 2	653 578 16 411 (D)	29 525 1 079 (D)	1 494 71 (D)	87 6	312 983 7 182	21 789 564	1 173 35	26 3 2 3	340 595 9 229 (D)
5143 5144 5145	Packaged mozen todas  Dairy products, except dried or canned  Poultry and poultry products  Confectionery	10 4 7	65 705 (D) (D)	2 484 (D) (D)	(D) 129 (D) (D)	7 3 4	(D) (D) 5 596	(D) (D) 416	(D) (D) 31	3 1 3	(D) (D) (D) (D)
5146 5147	Fish and seafoods	2	(D)	(D) 6 103	(D) 312	2 11	(D) (D)	(0)	(D)	- 2	
5148 5149	Meats and meat products.  Fresh fruits and vegetables  Groceries and related products, n.e.c.	13 18 28	142 580 125 805 111 440	10 044 3 926	480 179	16 18	(D) 16 456	(D) (D) (D) 2 179	(D) (D) 120	10	(D) (D) 94 984
515 5153	Farm-product raw materials Grain and field beans	34 19	1 309 052 990 917	6 646 5 807	295 245	24 17	1 047 388 (D)	6 015 (D) 342	262 (D) 17	10 2 8	261 664 (D) (D)
5154 5159	Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	14	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	6	69 867 (D)	342 (D)	17 (D)	8 -	(D)
518 5182 5189	Chemicals and allied products	33 9 24	137 836 25 760 112 076	7 797 2 700 5 097	342 114 228	21 5 18	62 852 14 046 48 806	5 795 1 689 4 106	240 72 168	12 4 8	74 984 11 714 63 270
517	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals	10	92 735	2 966	176	9	(D) (D)	(D)	(D) (D)	1	(D)
5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	6 4	(D)	(D) (D)	(D) (D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518 5181	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	8 3	81 861 40 088	9 284 4 827	277 140	8	81 861 40 088	9 284 4 827	277 140	-	
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	3	41 773	4 457	137	3	41 773	4 457	137	-	-
519 5191 5192	Miscellaneous nondurable goods	86 18	409 249 118 428	26 233 4 006	1 452 221 (D)	87 13	281 142 30 270 (D)	22 772 2 835	1 311 164 (D)	19 5 1	128 107 86 158 (D)
5193 5194	Flowers nursery stock and florists' supplies	7 1	(D) 7 685 (D) 38 767	(D) 1 165 (D) 2 271	(D) 64 (D) 91	3 7 1	7 685 (D)	(D) 1 165 (D) 990	(D) 64 (D) 39 (D)	-	
5198 5199	Tobacco and tobacco products	12 44	38 767 (D)	2 2/1 (D)	(D)	37	8 064 (D)	(D)	(D)	8 7	30 703 (D)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on decoraphic areas followed by A. see appendix F.

OSIAL	lishment counts, see appendix A. For information on ge	ograpnic ar	sas tollowed by	a, 300 appoi	Gar)		Merchant	wholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Pald employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ST. LOUIS (IC)										
	Wholesale trade	1 123	6 385 209	465 971	19 748	929	5 265 376	382 904	16 786	194	3 119 633
50	Durable goods	711	3 401 292	282 983	12 118	607	1 926 782	240 330	10 558	104	1 474 530
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and	129	391 587	44 802	1 918	117	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5012 5013 5014 5015	supplies. Automobiles and other motor vehicles Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes. Motor vehicle parts, used	19 82 13 15	173 997 168 351 41 364 7 855	13 619 24 569 4 555 2 059	508 1 075 220 113	15 75 12 15	(D) (D) (D) (D) 7 855	(D) (D) (D) (D) 2 059	(D) (D) (D) 113	4 7 1	9990
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings	38 21 17	(D) (D) 44 503	(D) (D) 5 792	(D) (D) 242	34 18 16	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	4 3 1	(D) (D) (D)
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials  Lumber, phywood, millwork, and wood panels  Brick, stone, and related construction materials  Roofing, siding, and insulation materials  Construction materials, n.e.c.	40 16 9 8 7	130 728 38 722 42 897 (D) (D)	10 948 4 568 1 432 (D) (D)	399 180 52 (D) (D)	33 15 5 7 6	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	7 1 4 1	00000
504 5043	Professional and commercial equipment and suppliesPhotographic equipment and supplies	85 3	(D) (D)	(D) (D)	(D)	73 2	(D)	(D)	(0)	12	(D) (D) (D)
5043 5044 5045	Office equipmentComputers and computer peripheral equipment	21	88 419	19 178 (D)	(D) 940	18	(0)	(0)	(3)	3	(D)
5046 5047	Commercial equipment, n.e.c	23	(D) (D)	(D)	(D) (D)	23	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-	-
5046 5049	supplies	16 5 6	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	13 4 6	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	3 1 -	(0)
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	45 41 4	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	36 33 3	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	9 8 1	000
506 5063	Electrical goods  Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials Electrical appliances, television and radio sets	64	375 768	30 791	1 337	46	300 359	28 090	1 215	18	75 409
5064 5065	Electronic parts and equipment, n.e.c	33 11 20	211 143 (D) (D)	18 998 (D) (D)	(D) (D)	24 8 14	173 112 (D) (D)	17 536 (D) (D)	787 (D) (D)	9 3 8	38 031 (D) (D)
507 5072 5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	62 27	273 733 130 974	28 251 12 163	1 131 591	56 24	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	8 3	(D) (D)
5075	warm air neating and air-conditioning equipment	20	(D) 67 045	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	and suppliesRefrigeration equipment and supplies	13 2	(D)	7 562 (D)	237 (D)	11 2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 -	(D)
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment	163	460 448 20 226	54 634 3 633	2 140	132	(D) 20 226	(D) 3 633	(D)	31	(D)
5083 5084 5085 5087 5088	Farm and garden machinery and equipment	1 61 52 37	(D) 150 867 216 972 61 090	(D) 18 275 22 100 9 488	(D) 680 864 439	1 44 41 34	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	17 11 3	000
	motor vehicles	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	- 5	(D)
509 5091 5092 5093	Miscellaneous durable goods	85 9 4 40	243 661 (D) (D) (D)	22 512 (D) (D) (D)	1 399 (D) (D) (D)	80 9 3 39	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	1 1	(D) (D)
5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	20 12	(D) 27 503	(D) 2 625	(D) 199	20 9	(D) (D)	(D)	(D) (D)	3	(D)
51	Nondurable goods	412	4 983 917	182 988	7 632	322	3 338 814	142 574	6 228	90	1 645 303
511 5111 5112	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies	46 11 15	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	41 10 12	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 1 3 1	(D) (D) (D) (D)
5113 512	Industrial and personal service paper  Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	20 12	(D) (D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	50 7 17	264 006 (D) 39 475	24 463 (D) 3 937	1 095 (D) 218	37 8 14	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	13 1 3	(D) (D) (D)
5137	accessories	10 18	(D) 88 496	(D) 4 995	(D) 222	7 10	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3 8	(D) (D)
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products Confectionery	120 10 11 9 4 5	1 259 512 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	47 978 (D) (C) (D) (D) (D)	2 008 (D) (D) (D) (D) (D)	98 8 8 9 4	720 363 (D) 28 978 (D) (D) (D)	35 130 (D) 1 931 (D) (D) (D)	1 641 (D) 91 (D) (D) (D)	22 2 3 - - 2	539 149 (D) (D) - (D)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

estac	lishment counts, see appendix A. For information on ge	ograpnic are	sas followed by	A, see appen	JIX FJ		Merchant v	holesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ST. LOUIS (IC)—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514 5146 5147 5148 5149	Groceries and related products—Con. Fish and seafoods Meats and meat products Fresh furits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	1 19 28 33	(D) (D) 227 269 387 470	(D) (D) 11 017 14 606	(D) (D) 382 654	1 19 22 24	(D) (D) 128 280 (D)	(D) (D) 7 475 (D)	(D) (D) 329 (D)	- 6 9	98 989 (D)
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	16 14 - 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	14 12 - 2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 2 -	(9)
516 5162 5169	Chemicals and allied products	50 10 40	444 301 (D) (D)	16 380 (D) (D)	567 (D) (D)	29 8 21	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	21 2 19	(D) (D) (D)
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	26 15 11	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	15 11 4	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	11 4 7	(D) (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale	17 7 10	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	16 7 9	(D) (D) 145 307	(D) (D) 11 925	(D) (D) 414	1 - 1	(D) (D)
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products. Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n. e.c.	75 10 7 13 10 13 22	291 872 (D) (D) 28 158 (D) (D) 26 252	19 212 (D) (D) 3 898 (D) (D) 2 938	1 029 (D) (D) 239 (D) (D) 141	64 9 6 13 10 10	(D) (D) (D) 28 158 (D) (D) (D)	(D) (D) 3 898 (D) (D)	(D) (D) 239 (D) (D) (D)	11 1 1 - 3 6	999 ' 999
	SPRINGFIELD										-
	Wholesale trade	504	3 132 887	144 269	7 040	442	(D)	(D)	(D)	82	(D)
50	Durable goods	340	800 086	74 815	3 929	311	(D)	(D)	(D)	29	(D)
501 5012 5013 5014	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	66 17 30 6	156 989 (D) 73 930 8 956	16 552 (D) 8 353 793	1 047 (D) 480 50	61 14 29	129 744 (D) (D) (D) (D)	13 304 (D) (D) (D) (D)	804 (D) (D)	5 3 1	27 245 (D) (D) (D)
5015	Motor vehicle parts, used	13	(D)	(D)	(D)	13	(6)		000	1	-
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings	16 6 10	(D) (D)	000	(0) (0) (0)	15 6 9 28	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	1 2	(D) (D)
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials	30 16 4 4 6	(D) (D) (D) (D) 17 666	(D) (D) (D) (D) 2 300	(D) (D) (D) (D) 108	16 3 3 6	(D) (D) (D) (D) 17 666	(D) (D) (D) (D) 2 300	(D) (D) (D) (D) 108	1 1 -	(D) (D)
504	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies	56	71 256	11 652	551	52	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5043 5044 5045	Computers and computer peripheral equipment	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	=	-
5046 5047	and software	12	9 127	(D) 2 549	(D) 95	5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3	(D) (D)
5048 5049	supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c.	4 8	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	4 8	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	Ξ	Ē
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum  Metals service centers and offices  Coal and other minerals and ores	9 9	(D) (D)	(D)	(D) (D)	9 9	(D) (D)	(D) (D)	8	=	=
506 5063	Electrical goods  Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	32	101 758	7 302	375	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064 5065	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	15 5 12	(D) 21 889 (D)	(D) 935 (D)	(D) 47 (D)	13 5 11	(D) 21 889 (D)	(D) 935 (D)	(D) 47 (D)	2 - 1	(D) (D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	28 8	(D) 7 195	(D) 953	(D) 58	24 8	28 272 7 195	3 771 953	171 56	4	(D)
5074	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	5	/ 195 (D)	(D)	(D)	3	2 207	423	25	2	(D)
5075 5078	Warm air heating and air-conditioning equipment and suppliesRefrigeration equipment and supplies	10	15 874 8 343	1 865 954	88 43	9	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
508 5082	Machinery, equipment, and supplies	80	225 523	19 076	938	72	116 935	18 670	784	8	(D)
5083 5084	machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	8 8	(D) (D) 34 419	(D) (D) 4 844	(D) (D) 232	8 8 27	(9)	(D) (D) (D) 2 879	(D) (D)		-
5085 5087	Service establishment equipment and supplies	32 15 13	(D) 8 918	(D) 1 284	(D) 91	27 14 13	(D) 23 256 8 918	2 879 1 284	(D) 144 91	5 1 -	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on percentage and allowed by A. see appendix F.

							Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SPRINGFIELD—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goodssupplies Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials Jewelry, watches, precious stones, and precious	23 6 4 6	(D) (D) (D) 7 729	(D) (D) (D) 741	(D) (D) (D) 58	21 8 4 6	45 474 (D) (D) 7 729	2 058 (D) (D) 741	140 (D) (D) 58	2 - - -	(D) - - -
5099	metals Durable goods, n.e.c	3 4	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 3	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
51	Nondurable goods	164	2 332 801	89 454	3 111	131	(D)	(D)	(D)	33	(D)
511 5111 5112 5113	Paper and paper products	24 3 18 5	(D) (D) 15 058 (D)	(D) (D) 2 165 (D)	(D) (D) 113 (D)	20 3 12 5	0000	0000	(D) (D) (D) (D)	4 -	(D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	7 4 -	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) -	7 4 -	(D) (D)	(D) (D) -	(D) (D)	=	=
5139	accessoriesFootwear	2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2	(D) (D)	(D) (D)	(D)	=	=
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products	43 6 1 4 1 5	1 839 438 (D) (D) (D) (D) (D) 19 744	41 797 (D) (D) (D) (D) 1 574	1 663 (D) (D) (D) (D) (D)	27 4 1 3 1 2	1 059 739 (D) (D) (D) (D) (D)	34 634 (D) (D) (D) (D) (D)	1 422 (D) (D) (D) (D) (D)	18 2 - 1 - 3	779 899 (D) (D)
5148 5147 5148 5149	Fish and seafoods	10 5 11	(D) (D) (D)	(0) (0) (0)	(D) (D) (D)	- 8 5 3	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 - 8	(D) (D)
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	10 4 6 -	56 343 (D) (D)	435 (D) (D)	52 (D) (D)	5 3 2 -	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 1 4 -	(D) (D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products ————————————————————————————————————	12 2 10	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	11 1 10	(D) (D) (D)	(D) (D)	(0)	1 1	(D)
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	16 11 5	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	14 9 5	118 308 (D) (D)	4 424 (D) (D)	253 (D) (D)	2 2	(D) (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	8 2 4	(D) (D) 33 180	(D) (D) 2 555	(D) (D) 118	8 2 4	(D) (D) 33 180	(D) (D) 2 555	(D) (D) 118	=	Ξ
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Fowers, nursely stock, and florists' supplies Fowers, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	43 21 1 6 4 3 8	117 911 45 262 (D) (D) 50 891 (D)	8 488 3 489 (D) (D) 1 285 (D) (D)	514 165 (D) (D) 77 (D) (D)	39 21 - 8 4 1 7	45 262 - (D) 50 891 (D) (D)	(D) 3 489 - (D) 1 285 (D) (D)	(D) 165 - (D) 77 (D) (D)	4 - 1 - - 2 1	(D) (D) (D)

### Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A., see appendix F.

estac	dishment counts, see appendix A. For information on ge	ograpnic are	sas followed by	a, see appen	dix Fj		Merchant	wholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CLAY COUNTY	(	(4,7,1,7,	(0.7.2.7)	(	(	(4,1,1,1,	(6.1,600)	(Hamber)	(Hallissi)	(01,000)
	Wholesale trade	340	3 159 178	130 585	5 280	245	1 824 905	99 948	4 179	95	1 334 271
50	Durable goods	203	1 646 340	78 871	3 134	148	742 126	58 981	2 497	55	904 214
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.	39	966 075	24 613	1 014	26	302 230	17 167	733	13	663 845
502 503 504	Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and	14	36 688 103 707	4 075 6 603	250 253	8 9	36 688 66 049	4 075 4 452	250 192	5	37 658
505	supplies Metals and minerals, except petroleum	28 9	81 366 79 691	7 907 5 975	350 210	23 8	63 565 (D)	7 266 (D)	321 (D)	5 1	17 801 (D)
506 507	Electrical goods	24	96 311 72 499	4 076 8 349	144	14	23 312	2 080 (D)	89 (D)	10	72 999
508 509	and supplies Machinery, equipment, and supplies Miscellaneous durable goods	49 18	165 037 44 966	13 738 3 535	497 211	35 14	72 788 42 882	8 955 3 397	323 204	14	(D) 92 249 2 084
51	Nondurable goods	137	1 512 836	53 714	2 146	97	1 082 779	40 967	1 882	40	430 057
511 512 513	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions Groceries and related products	19	190 044 (D) (D)	12 970 (D) (D)	423 (D)	14	(D) 12 457 (D)	(D) 612	(D) 31 (D)	5 2 3	(D) (D)
514 515	Groceries and related products	26 10	576 727 475 602	14 821 4 060	(D) 634 189	16 9	000	(D) (D) (D)	000	10	00000
516 517 518 519	Chemicals and allied products	16 15 6 35	57 413 63 678 60 887 58 837	4 959 4 326 6 203 5 010	185 216 187 256	10 14 6 23	41 671 (D) 60 667 23 799	4 027 (D) 6 203 2 429	151 (D) 187 146	6 1 - 12	15 742 (D) - 35 038
	GREENE COUNTY										
	Wholesale trade	560	3 199 853	150 172	7 367	492	(D)	(D)	(D)	68	(D)
50 501	Durable goods  Motor vehicles and motor vehicle parts and	371	823 090	77 499	4 075	338	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5012 5013 5014 5015	Automobiles and other motor vehicles Automobiles and other motor vehicles Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes Motor vehicle parts, used	88 19 30 8 13	(D) 72 015 73 930 8 956 (D)	(D) 8 912 8 353 793 (D)	(D) 473 480 50 (D)	63 16 29 5 13	(D) (D) (D) (D)	00000	00000	5 3 1 1	27 245 (D) (D) (D)
502 5021	Furniture and homefurnishings	18	20 293 (D) (D)	2 654 (D) (D)	137 (D) (D)	17 6	(D) (D) 13 090	(D) (D) 1 588	(D) (D) 80	1 -	(D) - (D)
5023	Homefurnishings  Lumber and other construction materials	12 31		(D)	(0)	11 28	(D)	(D)	(D)	3	
5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials  Lumber, plywood, millwork, and wood panels  Brick, stone, and related construction materials  Roofing, siding, and insulation materials  Construction materials, n.e.c.	17 4 4 8	(D) (D) (D) (D) 17 666	(D) (D) (D) 2 300	(D) (D) (D) 108	16 3 3 6	(D) (D) (D) 17 666	(D) (D) (D) 2 300	(D) (D) (D) 108	1 1	(D) (D) (D) (D) (D)
504 5043	Professional and commercial equipment and supplies	81	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	5	22 052
5044 5045	Computers and computer peripheral equipment	21 13	13 818 29 050	3 715 3 401	204	20 10	(D)	(D)	(D)	1 3	(D)
5046 5047	and software	8	9 127	3 401 2 549 940	95	5	(D) (D)	(D) (D) 940	(D)	3	(D) (D)
5048 5049	supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	8 5 8	5 308 1 556 (D)	311 (D)	16 (D)	5 8	5 308 1 556 (D)	311 (D)	16 (D)	=	=
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	11	18 386 18 386	1 917 1 917	94 94	11 11	18 386 18 388	1 917 1 917	94 94	=	=
506 5063	Electrical goodsElectrical apparatus and equipment, wiring	34	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064 5065	supplies, and construction materials	15 5 14	(D) 21 889 18 524	(D) 935 1 332	(D) 47 78	13 5 13	(D) 21 889 (D)	(D) 935 (D)	(D) 47 (D)	2 -	(D) (D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies		(D)	(D)	(D)		28 272	3 771	171	5	(D)
5072 5074	Hardware	29 8	(D) 7 195 (D)	(D) 953 (D)	(D) 56 (D)	24 8 3	7 195 2 207	953 423	56 25	3	(D)
5075 5078	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	10	15 874 8 343	1 865 954	88 43	9	(D) (D)	(D) (D)	(D)	1	(D) (D)
5078 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum)	94	237 995	20 481	1 019	85	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5063	Farm and garden machinery and equipment	10 14	25 979 24 822	4 096 2 777	165 148	10 14	25 979 24 822	4 096 2 777 4 842	165 148 233	-	- - (D)
5084 5065 5087	Industrial machinery and equipment	38 15 13	(D) (D) 8 918	(D) (D) 1 284	(D) (D) 91	32 14 13	32 438 23 258 8 918	4 842 2 879 1 284	144 91	8 1 -	(D) (D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic grass followed by A. see appendix FI

estab	lishment counts, see appendix A. For information on ge	Ographic are	as lollowed by	=, see appen	Jin FJ		Merchant w	holesalers		Other ope	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- mants (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid amployees for pay period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	GREENE COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goods  Sporting and recreational goods and supplies  Toys and hobby goods and supplies  Scrap and waste materials  Jewelry, watches, precious stones, and precious	25 6 5 6	(D) (D) 4 605 7 729	(D) (D) 395 741	(D) (D) 28 58	23 6 5 6	(D) (D) 4 605 7 729	(D) (D) 395 741	(D) (D) 28 58	2	(D) - - -
5099	Durable goods, n.a.c	3 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 4	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
51	Nondurable goods	189	2 378 563	72 673	3 <b>29</b> 2	154	(D)	(D)	(D)	35	(D)
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	26 3 18 5	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	22 3 14 5	(D) (D) 11 221 (D)	(D) (D) 1 983 (D)	(D) (D) 108 (D)	4 -	(D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	4	(D) (D)	(D)	(D) (D)	1	(D) (D)
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions	7 4 -	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	7 4 -	(B)	(D) (D)	(D) (D)	=	Ξ
5139	accessoriesFootwear	2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2	(B)	(D) (D)	(D) (D)	-	Ξ.
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products	45 6 1 4 1 5	(D) (D) (D) (D) (D) 19 744	(D) (D) (D) (D) (D) 1 574	(D) (D) (D) (D) 67	29 4 1 3 1 2	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	16 2 - 1	779 899 (D) (D) (D)
5146 5147 5148 5149	Fish and seatoods  Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c	10 5 13	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	000	- 8 5 5	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	- 2 - 8	(D) (D)
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials	11 4 6 1	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 3 2 -	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	6 1 4	(D) (D) (D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products	14 2 12	(D) (D) 17 176	(D) (D) 1 690	(D) (D) 82	13 1 12	(D) (D) 17 176	(D) (D) 1 890	(D) (D) 82	1 1	(D) (D)
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products	19 13 6	(D) (D) 36 686	(D) (D) 2 503	(D) (D) 111	17 11 6	(D) (D) 36 686	(D) (D) 2 503	(D) (D)	2 2 -	(D) (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wine and distilled alcoholic bevarages	7 3 4	57 740 24 560 33 180	5 362 2 807 2 555	196 78 118	7 3 4	57 740 24 560 33 180	5 362 2 807 2 555	196 78 118	-	Ē
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Books, periodicals, and newspapers Tobacco and tobacco products, services Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	55 29 2 7 4 3 10	128 222 52 435 (D) 11 185 50 891 (D) 7 511	8 847 3 776 (D) 2 312 1 285 (D) 1 109	548 194 (D) 197 77 (D) 60	50 29 1 7 4 1 8	123 092 52 435 (D) 11 185 50 891 (D)	8 539 3 778 (D) 2 312 1 285 (D) (D)	531 194 (D) 197 77 (D) (D)	5 - 1 - - 2 2	3 130 (D) (D) (D)
	JACKSON COUNTY										
	Wholesale trade	1 449	8 921 164	510 059	21 063	1 172	5 307 112	382 194	18 755	277	3 814 052
50 501	Durable goods	1 006	4 201 718	351 892	13 838	832	2 527 153	266 189	11 218	174	1 874 563
5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vanicia parts and supplies.  Automobiles and other motor vehicles.  Motor vehicle supplies and new parts.  Tires and tubes.  Motor vehicle parts, used.	158 18 97 19 24	938 189 417 833 464 454 (D) (D)	42 581 14 296 21 281 (D) (D)	2 053 606 1 134 (D) (D)	142 13 87 18 24	591 758 (D) 422 329 (D) (D)	38 037 (D) 19 478 (D) (D)	1 675 (D) 1 053 (D) (D)	16 5 10 1	344 431 (D) 42 125 (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	53 29 24	148 484 (D) (D)	14 778 (D) (D)	550 (D) (D)	43 28 17	134 092 (D) (D)	14 118 (D) (D)	528 (D) (D)	10 3 7	14 392 (D) (D)
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials _ Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	55 21 9 15	233 566 145 197 (D) 50 702 (D)	24 247 15 738 (D) 2 810 (D)	890 581 (D) 109 (D)	50 20 7 14 9	220 544 (D) (D) (D) (D)	23 378 (D) (D) (D) (D)	856 (D) (D) (D) (D)	5 1 2 1	13 022 (D) (D) (D) (D)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F

	pisnment counts, see appendix A. For information on ge	Jographic &	040 101101100 5)	<u></u>	u.,,		Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	JACKSON COUNTY-Con.										
50	Durable goods—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies	160	874 523	81 979	3 013	131	309 067	42 753	1 907	29	365 456
5043 5044 5045	Photographic equipment and supplies Office equipment Computers and computer peripheral equipment	43	94 941	(D) 18 854	(D) 764	33	70 952	(D) 15 368	(D) 705	10	(D) 23 989
5046 5047	Commercial equipment, n.e.c.  Medical, dental, and hospital equipment and	30 22	333 386 83 344	37 334 8 549	1 085 319	24 18	(D) (D)	(D) (D)	(D)	6 4	00
5048 5049	supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c.	30 6 18	94 843 (D) (D)	10 488 (D) (D)	401 (D) (D)	27 5 15	00	000	000	3 1 3	000
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	46 45	201 122 (D)	15 162 (D)	560 (D) (D)	36 35 1	(D) (D)	000	(D) (D)	10 10	(D) (D)
5062 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	109	(D) 407 509	(D) 30 445	1 201	77	258 774	25 222	(D) 1 048	32	148 735
5064 5065	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	58 15 36	243 312 (D) (D)	18 059 (D) (D)	673 (D) (D)	41 10 26	141 783 (D) (D)	14 888 (D) (D)	566 (D) (D)	17 5 10	101 529 29 342 17 864
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and suppliesHardware	97 34	238 485 79 778	25 889 9 777	1 047 443	82 29	(D)	(D) (D)	(D)	15	(D) (D)
5074	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	35	(D)	(D)	(D)	27	73 494	8 204	320	8	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	21 7	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	19 7	(0)	(D)	(D) (D)	2 -	(D)
508 5082	Machinery, equipment, and supplies  Construction and mining (except petroleum)	241	1 185 992 181 773	98 865 19 039	3 526 628	195 15	564 852 (D)	70 936 (D)	2 761 (D)	46	621 140 (D)
5083 5084 5085 5087	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (evcept petroleum) machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except	22 108 49 37	537 314 314 090 120 878 (D)	20 433 36 871 14 429 (D)	572 1 256 606 (D)	17 80 39 36	00000	99999	99999	28 10 1	00000
5088	motor vehicles	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies	87 18 10 23	175 848 46 422 10 285 45 935	17 746 3 613 1 047 5 646	998 168 106 259	76 10 10 22	(D) (D) 10 285 (D)	(D) (D) 1 047 (D)	(D) (D) 106 (D)	11 6 - 1	(D) (D)
5099	metalsDurable goods, n.e.c	14 24	38 013 35 191	4 249 3 191	245 220	14 20	38 013 (D)	4 249 (D)	245 (D)	- 4	(D)
51	Nondurable goods	443	4 719 448	158 367	7 225	340	2 779 959	116 025	5 539	103	1 939 489
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	71 8 40 23	798 655 (D) 230 846 (D)	30 704 (D) 15 712 (D)	1 196 (D) 763 (D)	60 6 39 15	(D) 3 458 (D) (D)	(D) 311 (D) (D)	(D) 17 (D) (D)	11 2 1 8	0000
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	15	441 195 441 195	10 988 10 988	423 423	14	(D)	(D)	(D)	1	(D) (D)
513 5131		15 36	108 180 44 559		343 102	14 22 10	(D) 39 433 24 803	(D) 3 778 1 662	(D) 189	16 3	68 747 19 756
5136 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	36 13 9	28 945	8 460 2 188 3 135	160	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5139	Footwear	15	(D) (D) 791 278	(D) (D)	(D) (D) 1 727	7 - 81	(D) - 395 286	(D) - 24 474	(D) - 1 297	8 1 31	(D) (D) 395 990
514 5141 5142 5143	Groceries and related products Groceries, general lime Packaged frozen foods Dary products, except dried or canned Poultry and poultry products	112 9 4	14 084 22 000	34 785 1 012 789	64 45	7	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D)	2 3 3	(D) (D)
5143 5144 5145	Poultry and poultry products	11 4 7	87 592 (D) (D)	2 599 (D) (D)	135 (D) (D)	8 3 5	13 110 6 710	1 416 465	(D) 82 36	1 2	00000
5148 5147 5148 5149	Fish and seafoods	3 18 20 36	0000	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	3 14 17 23	(D) (D) (D) 88 645	(D) (D) (D) 3 792	(D) (D) (D) 178	- 4 3 13	(D) (D) (D)
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	32 17 14 1	1 222 399 904 264 (D) (D)	8 096 5 257 (D) (D)	278 228 (D) (D)	22 15 8 1	960 735 (D) (D) (D)	5 485 (D) (D) (D)	243 (D) (D) (D)	10 2 8	261 664 (D) (D)
518 5182 5189	Chemicals and allied products	40 8 32	137 774 23 894 114 080	9 102 2 819 8 483	414 107 307	29 4 25	63 749 11 980 51 789	7 144 1 608 5 536	313 85 248	11 4 7	74 025 11 714 82 311
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers,	21 14 7	355 103 (D)	5 943 (D)	280 (D)	17 11 8	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	3	(D) (D)
518 5181	except bulk stations and terminals  Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	1	87 478	(D) 7 532	(D) 228		87 478	7 532	226	-	-
5181 5182	Beer and ale	5 3 2	(D)	(D)	(D) (D)	5 3 2	(D) (D)	(D) (D)	(0)	-	=

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1992 and 1997 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by a. see appendix F]

							Merchant w	holesalers		Other ope	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- llsh- ments (number)	Sales (\$1,000)
	JACKSON COUNTY—Con.										
51	Nondurable goodsCon.										
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Fam supplies Books, periodicals, and newspapers Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursey stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	109 24 5 10 3 13 54	797 390 89 203 (D) 8 837 (D) (D) 521 166	46 777 3 232 (D) 1 314 (D) (D) 36 018	2 340 192 (D) 70 (D) (D) 1 800	90 18 4 10 2 8 48	641 591 24 461 (D) 8 837 (D) (D) 513 885	41 978 2 421 (D) 1 314 (D) (D) 35 434	2 155 161 (D) 70 (D) (D) 1 769	19 8 1 - 1 5 8	155 799 64 742 (D) - (D) 29 701 7 281
	JASPER COUNTY										
	Wholesale trade	240	682 857	44 096	2 503	218	567 788	40 432	2 251	22	115 069
50	Durable goods	154	228 582	23 192	1 335	149	(D)	(D)	(D)	5	(D)
501 502 503 504	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.  Furniture and homefurnishings	41 4 13	57 780 (D) (D)	5 383 (D) (D)	373 (D) (D)	40 4 13	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	1 - -	(D) - -
505	supplies	29 5	(D) 7 294	(D) 650	(D) 44	27 5	(D) 7 294	(D) 650	(D) 44	2 -	(D)
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508 509	and supplies	9 34 9	17 631 34 502 7 194	1 663 4 197 679	84 214 52	9 33 9	17 631 (D) 7 194	1 663 (D) 679	84 (D) 52	1	(D)
51	Nondurable goods	86	454 275	20 904	1 168	89	(D)	(D)	(D)	17	(D)
511 512 513 514 515	Paper and paper products	10 2 2 16 11	(D) (D) (D) 179 925 77 231	(D) (D) (D) 9 112 921	(D) (D) (D) 484 124	9 2 1 13 4	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	1 - 1 3 7	(D) (D) (D)
516 517 518 519	Chemicals and allied products	6 11 5 23	(D) 81 259 (D) 31 487	(D) 2 096 (D) 2 073	(D) 91 (D) 167	3 10 5 22	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	3 1 - 1	(D) (D) (D)
	ST. CHARLES COUNTY										
	Wholesale trade	242	368 030	31 794	1 810	200	294 041	27 915	1 444	42	73 989
50	Durable goods	189	208 896	17 010	849	140	157 823	14 745	748	29	50 873
501 502 503	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.  Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials.  Professional and commercial equipment and	31 9 14	21 311 (D) 22 372	2 643 (D) 2 236	163 (D) 120	29 8 11	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 3 3	(D) (D) (D)
504 505	Professional and commercial equipment and supplies	20 9	13 728 12 768	1 472 1 003	67 48	17 7	7 262 (D)	1 224 (D)	83 (D)	3 2	8 466 (D)
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment	22	44 983	2 585	114	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)
508 509	and supplies	15 38 11	41 032 34 718 (D)	2 558 3 174 (D)	77 179 (D)	15 32 10	41 032 (D) (D)	2 558 (D) (D)	77 (D) (D)	6	(D) (D)
51	Nondurable goods	73	159 334	14 784	761	60	136 218	13 170	896	13	23 118
511 512	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8 -	11 609	1 522	100	8 -	(D)	(D)	(D)	2 -	(D)
513 514 515	Apparel, piece goods, and notions	17 9	(D) 54 104 23 667	(D) 3 908 1 710	(D) 186 102	13 9	(D) (D) 23 687	(D) (D) 1 710	(D) (D) 102	2 4 -	(0)
518 517 518 519	Chemicals and allied products	3 8 4 20	(D) 9 341 21 189 32 567	(D) 390 2 341 3 979	(D) 26 81 248	2 7 4 17	(D) (D) 21 189 (D)	(D) (D) 2 341 (D)	(D) (D) 81 (D)	1 1 7 3	(D) (D)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1962 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by  $\Delta$ , see appendix F]

	maintent counts, see appendix A. Por illionnadon on ge	9.441.10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u></u>			Merchant v	wholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ST. LOUIS COUNTY										
	Wholesale trade	2 793	19 666 204	980 348	36 220	1 930	7 535 874	660 388	25 85 <b>7</b>	863	12 130 530
50	Durable goods	1 991	12 075 650	695 306	25 808	1 384	4 180 458	465 967	18 777	607	7 895 192
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	172	3 141 536	64 061	2 692	152	439 616	32 285	1 483	20	2 701 920
5012 5013 5014 5015	Automobiles and other motor vehicles Motor vehicle supplies and new parts Tires and fubes Motor vehicle parts, used	172 27 113 13 19	2 598 789 478 634 55 973 8 140	15 424 42 996 3 549 2 092	468 1 913 155 156	17 106 10 19	192 366 (D) (D) 8 140	9 187 (D) (D) 2 092	290 (D) (D) 156	20 10 7 3	2 701 920 2 406 423 (D) (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	94 41 53	316 537 121 451 195 086	21 035 8 169 12 866	721 270 451	59 20 39	135 040 46 517 88 523	16 300 5 712 10 568	591 204 387	35 21 14	181 497 74 934 106 563
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials	126 51 28 23 24	577 876 333 614 76 178 101 685 66 199	43 594 25 798 7 075 5 447 5 274	1 538 864 264 184 226	100 40 23 16 19	423 695 286 695 32 815 (D) (D)	38 338 23 770 5 934 (D) (D)	1 369 793 234 (D) (D)	26 11 5 5 5	154 181 46 919 43 363 (D) (D)
504 5043 5044	Professional and commercial equipment and suppliesPhotographic equipment and supplies	354 13 70	1 872 805 (D) 268 285	177 764 (D) 47 475	5 896 (D)	253 9	550 401 43 393 61 438	77 819 3 860	3 110 154	101	1 122 404 (D)
5045	Office equipment Computers and computer peripheral equipment and software Commercial equipment, n.e.c.	96	744 239	47 475 72 604 7 547	1 655 2 127	51 57	61 438 (D) (D)	13 641 (D) (D)	710 (D)	19	206 847 (D) (D)
5046 5047	Commercial equipment, n.e.c.  Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods	39 84	54 686 302 430 10 269	32 229	1 097	31 62	192 100	(D) 24 301	(D) 864	8 22	110 330
5048 5049	Professional equipment and supplies, n.e.c	14 38	(D)	2 561 (D)	127 (D)	13 30	(0)	(D) (D)	(D) (D)	1 8	9 203
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	108 103 5	1 782 978 (D) (D)	25 857 (D) (D)	815 (D) (D)	65 62 3	338 337 (D) (D)	18 399 (D) (D)	620 (D) (D)	43 41 2	1 444 641 (D) (D)
506 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	255	1 268 891	123 111	5 460 827	138	571 247	96 762 12 212	4 638	117	717 644
5064 5065	Electrical appliances, television and radio sets	105 37 113	393 103 546 670 349 118	21 101 70 708 31 302	3 458 1 175	52 20 66	104 024 326 261 140 962	12 212 66 289 18 261	500 3 351 787	53 17 47	289 079 220 409 208 156
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and suppliesHardware	165 52	416 951 119 503	33 725 9 635	1 309 350	105 36	159 049 45 660	20 613 6 357	836 263	60 16	257 902 73 843
5074 5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	52	157 526	11 542	467	33	61 095	7 763	286	19	96 431
5078	Refrigeration equipment and supplies	46 15	100 204 39 718	8 173 4 375	334 158	26 10	35 859 16 435	4 399 2 094	210 77	20 5	64 345 23 283
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum)	540	2 231 458	176 487	5 968	369	1 079 836	139 632	4 835 655	171	1 151 622 13 733
5083 5084 5085 5087	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except	30 17 286 116 81	163 545 47 961 840 587 696 763 87 682	20 848 3 870 80 018 38 137 11 323	697 150 2 651 1 234 522	25 11 185 77 54	149 812 (D) 406 750 249 013 60 322	19 515 (D) 59 799 29 781 9 706	(D) 2 014 974 471	101 39 7	13 733 (D) 433 837 447 750 27 360
5068	motor venicles	30	394 920	22 491	734	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials	177 28 18 34	646 818 76 990 (D) 377 181	29 672 4 513 (D) 8 521	1 387 157 (D) 359	143 21 16 30	483 237 29 863 (D) (D)	25 819 2 675 (D) (D)	1 295 126 (D) (D)	34 7 2 4	163 381 47 127 (D) (D)
5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	42 55	(D) 92 681	(D) 6 413	(D) 402	38 38	73 818 69 309	8 366 5 677	386 372	17	(D) 23 372
51	Nondurable goods	802	7 590 554	285 042	10 412	546	3 355 218	194 421	7 080	256	4 235 338
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	139 19 72 48	763 597 154 724 155 841 453 232	36 846 3 324 17 615 17 907	1 352 120 660 572	99 10 57 32	(D) (D) (D) 156 156	(D) (D) (D) 15 446	(D) (D) (D) 506	40 9 15 16	(D) (D) (D) 297 076
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	31	165 511	10 708	415	22	(D)	(D)	(D)	9	(D)
513		31 89	165 511 768 894	10 708 38 848	415 1 110	22 54	(D) 473 037	(D) 32 184	(D) 949	9 35	(D) 293 857
5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions	22 18 13	87 462 41 771 11 016	5 378 1 668 587	197 71	11 13	40 345 31 988	4 207 1 605	147 85 (D)	11 3	47 117 9 783 (D)
5139	Pootwear	38	826 645	28 999	23 619	24	(D) (D) 758 420	(D) (D) 43 316	(D)	14	(D) (D) 2 468 444
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poutry and poutry products Confectionery	204 30 17 14 5	3 228 864 801 507 1 032 466 69 010 (D) 98 709	68 145 27 662 7 090 3 944 (D) 3 639	3 453 868 280 128 (D) 260	129 19 9 10 4 5	758 420 (D) (D) (D) (D) 9 083	43 316 (D) (D) (D) (D) 823	(D) (D) (D) (D) (D) 89	75 11 6 4 1 8	2 468 444 (D) (D) (D) (D) (D) 89 846

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by a, see appendix F]

							Merchant v		Other op	erating types	
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ST. LOUIS COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514 5146 5147 5146 5149	Groceries and related products—Con. Fish and seafoods Meets and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	8 18 10 89	(D) 192 562 20 660 981 477	(D) 6 301 1 645 36 080	(D) 258 82 1 461	7 14 10 51	13 641 40 170 20 660 113 218	902 1 953 1 645 12 523	54 110 82 569	1 4 - 38	(D) 152 392 - 868 281
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials	6 3 - 3	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	4 2 - 2	3 644 (D) - (D)	307 (D) - (D)	9 (D) (D)	2 1 - 1	(D) (D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c	96 24 72	665 450 97 355 568 095	30 122 4 752 25 370	1 042 179 863	56 11 45	124 552 (D) (D)	11 277 (D) (D)	418 (D) (D)	40 13 27	540 898 (D) (D)
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals	32 16	1 309 139 (D)	31 697 (D)	795 (D)	25 12	(D) (D)	(0)	(D) (D)	7 4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages  Beer and ale	9 2 7	147 130 (D) (D)	11 603 (D) (D)	344 (D) (D)	8 2 6	(0)	(D) (D) (D)	(D) (D)	1 - 1	(D) (D)
519 5191 5192 5193 5194	Miscellaneous nondurable goods	196 21 31 14	(D) 43 202 99 315 (D) (D)	(D) 2 283 9 893 (D) (D)	(D) 108 517 (D) (D)	149 16 24 11	315 342 17 218 (D) (D) (D)	28 035 1 540 (D) (D) (D)	1 481 85 (D) (D) (D)	47 5 7 3	(D) 25 986 (D) (D)
5198 5199	Paints, vamishes, and supplies	40 89	122 154 178 760	7 501 13 920	356 667	25 72	30 286 94 533	4 921 10 827	248 528	15 17	91 868 64 227

### Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987

55

211 989

(D) 10 718 (D)

(D) 45 863 37 634

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

Other operating types Paid 1987 SIC code employees for pay period including March 12 for pay period Geographic area and kind of business Estab-Estabperiod Including March 12 Estab Annua Annual ments (number) payroll (\$1,000) Sales (\$1,000) payroll (\$1,000) (\$1,000) (\$1,000) COLUMBIA, MO MSA Wholesale trade 392 787 28 719 1 815 124 278 038 24 398 1 383 19 114 749 143 50 Durable goods 88 180 798 18 714 878 79 111 584 14 253 787 89 214 501 Motor vehicles and motor vehicle parts and (D) (D) 1 609 (D) (D) 95 (D) 2 357 (D) (D) 11 089 (D) 11 089 (D) (D) 95 503 504 16 28 157 3 722 182 (D) (D) (D) (D) 505 18 989 (D) (D) (D) (D) 506 507 9 1 901 104 8 Electrical goods
Hardware, and plumbing and heating equipment
and supplies
Machinery, equipment, and supplies
Miscellaneous durable goods 2 497 19 865 87 069 89 145 13 13 7 19 885 (D) 99 (D) (D)

12 005

2 968 8 101 739

(D)

(D) 73 (D)

45

166 454

325 (D) 37 634

(D)

10 145

616

0000

Paper and paper products
Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries
Apparel, piece goods, and notions
Groceries and related products
Farm-product raw materials

51

511 512 513 10

45 535

(D)

(B)

### Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix DI

							Merchant	wholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Pald employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	JOPLIN, MO MSA										
	Wholesale trade	294	747 131	49 689	2 959	265	625 283	45 671	2 660	29	121 846
50	Durable goods	180	243 119	25 060	1 488	173	230 781	24 017	1 448	7	12 338
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and	46	60 065	5 549	393	44	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502 503	Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials	14	(D) 60 484	(D) 3 820	(D) 218	4 14	(D) 60 484	(D) 3 820	(D) 218	-	(5)
504 505	Professional and commercial equipment and supplies	32 6	35 533 (D)	6 038 (D)	317 (D)	30 6	99	(0)	(D)	2	(D)
506 507	Electrical acode	12	11 497	1 233	78	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies  Machinery, equipment, and supplies  Miscellaneous durable goods	9 43	17 631 38 267	1 663 4 768	84 256 64	9 42 14	17 631 (D)	1 663 (D) 844	84 (D)	1	(D)
509		14	8 869	844			8 869		64	-	
51 511	Paper and paper products	114	504 012 (D)	24 829 (D)	1 471 (D)	92	394 502 (D)	21 854 (D)	1 212 (D)	22	109 510 (D)
512 513 514	Paper and paper products	3 2 23	(D) (D) 206 193	(D) (D) 11 592	(D) (D) 671	10 2 1	999	99999	000	1	(D) (D) (D) (D) 70 392
515	Farm-product raw materials	13	(D)	(D)	(D)	19 5	(D)		(0)	8	
516 517 518	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	9 18 6	(D) 94 755 23 617	(D) 2 676 2 342	(D) 130 80	16 6	5 232 (D) 23 617	576 (D) 2 342	36 (D) 80 (D)	3 2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	29	37 218	2 342 2 532	209	27	(D)	(D)	(Ö)	2	(D)
	KANSAS CITY, MO-KS MSA										
	Wholesale trade	3 710	30 074 404	1 227 314	49 508	2 726	14 604 878	681 594	37 660	984	15 469 726
50	Durable goods	2 514	18 220 261	815 197	31 778	1 871	8 323 868	592 308	24 665	843	9 896 595
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	357	7 634 454	115 182	5 050	301	1 767 629	84 986	3 862	56	5 866 825
5012 5013 5014	Automobiles and other motor vehicles	59 206 36 56	7 634 454 6 017 701 1 262 944 334 632	46 021 51 331 13 768	1 841 2 396 474	40 177 28	813 382 (D) (D)	30 268 (D) (D)	1 145 (D) (D)	19 29 8	5 204 319 (D) (D)
5015 502	Motor vehicle parts, used Furniture and homefurnishings	56 131	19 177 379 713	4 062 28 727	1 235	28 56 93	19 177 224 814	4 062 24 996	339	38	154 899
5021 5023	Furniture Homefurnishings	63 68	169 396 210 317	14 358 14 369	621 614	46 47	102 651 122 163	12 882 12 114	574 530	17 21	68 745 88 154
503 5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials	148 58	786 368 352 390	59 830 34 007	2 185 1 271	113 50	476 821 290 201	49 715 29 805	1 831 1 117	35 8	309 547 62 189
5032 5033 5039	Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c	25 30 35	108 265 169 693 156 020	6 348 6 815 12 660	231 273 410	15 23 25	(D) (D) 73 225	(D) (D) 10 394	(D) (D) 328	10 7 10	(D) (D) 82 795
504	Professional and commercial equipment and				6 540	312	763 523		4 294		868 581
5043 5044	suppliesPhotographic equipment and suppliesOffice equipment	404 20 100	1 630 104 214 316 240 690	183 046 7 464 40 510	261 1 667	13 78	763 523 (D) 135 639	105 531 (D) 26 432	(D) 1 220	92 7 22	(D) 105 051
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	101 45	607 456 95 882	75 925 12 393	2 286 477	72 36	178 776 (D)	28 408 (D)	954 (D)	29	428 680 (D)
5046 5047		88	328 368		1 151	72	238 804	25 470	952	16	89 564
5046 5049	Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	13 37	37 626 105 766	8 758	297 401	12 29	(D) 75 142	(D) 7 981	(D) 377	8	(D) 30 624
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	86 85	785 797 (D) (D)	28 920 (D) (D)	1 047 (D) (D)	65 64	289 523 (D) (D)	25 008 (D) (D)	935 (D) (D)	21 21	476 274 476 274
506	Electrical goodsElectrical apparatus and equipment, wiring	348	1 538 642	107 870	3 989	205	843 693	75 988	2 979	141	692 949
5063 5064	supplies, and construction materials Electrical appliances, television and radio sets	148 48	595 582 386 911	35 475 16 242	1 298 628	85 30	198 137 288 153	21 190 12 184	835 508	61	397 445 98 758 198 748
5065 507	Electronic parts and equipment, n.e.c	154	386 911 554 149	56 153	2 063	30 90	357 403	42 614	1 636	18 64	198 748
5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and suppliesHardware	235 75	892 335 230 375	82 996 23 584	2 438 1 021	171 52	422 691 129 522	51 368 19 348	2 073 904	64 23	289 644 100 853
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	93	313 000	21 051	832	89	174 921	17 224	709	24	138 079
5078	Refrigeration equipment and supplies	52 15	118 831 32 129	15 093 3 268	471 112	37 13	(D) (D)	(0)	(0)	15 2	(D) (O)
506 5082		585	2 225 527	181 043	8 732	428	1 094 737	131 090	5 188	157	1 130 790
5083 5084	Machinery, equipment, and supplies	44 58 275	298 639 734 058 794 859	31 919 29 489 77 745	1 098 954 2 764	39 42 185	(D) 152 312 452 258	(D) 10 163 59 037	(D) 487 2 097	18 90	(D) 581 748 342 603 103 710
5085 5087	Service establishment equipment and supplies	275 120 70	272 121 63 513	28 284 12 173	2 764 1 074 702	83 84	452 258 188 411 70 737	59 037 21 274 11 812	899 882	90 37 8	581 748 342 603 103 710 12 778
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	18	44 337	3 433	140	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)

### Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

							Merchant v	rholesalers		Other ope	rating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KANSAS CITY, MO-KS MSA-Con.										
50	Durable goods Con.										
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials Jewelry, watches, proclous stones, and proclous	222 47 27 52	569 321 211 476 70 696 112 342	47 583 12 004 3 673 11 543	2 564 550 213 580	183 33 23 49	440 235 131 260 (D) 109 941	43 826 9 294 (D) 11 398	2 399 483 (D) 574	39 14 4 3	129 088 80 218 (D) 2 401
5099	metals Durable goods, n.e.c.	28 68	73 597 101 210	11 <b>686</b> 8 677	673 548	28 50	73 597 (D)	11 688 (D)	673 (D)	18	(D)
51	Nondurable goods	1 196	13 854 143	412 117	17 730	855	8 281 012	289 286	12 995	341	5 573 131
511 5111 5112 5113	Paper and paper products	159 23 89 47	1 227 392 278 361 341 073 607 958	59 270 14 095 23 985 21 190	2 205 418 1 171 818	122 18 75 29	350 867 (D) (D) 104 774	34 217 (D) (D) 11 632	1 283 (D) (D) 347	37 5 14 18	878 525 (D) (D) 503 184
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists'	34	657 356	20 146	711	27	438 616	10 313	459	7	220 740
	sunones	34 84	657 356 388 920	20 148	711	27	438 618 80 215	10 313	459	7	220 740 308 705
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions	31 21 26	260 239 53 331 58 218	14 269 4 958 6 427 2 344	214 375 140	18 12 10	80 215 30 946 (D) 16 683	9 102 3 037 (D) 1 669	128 (D)	42 13 9	229 293 (D)
5139	Footwear	6	17 132	540	31	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products	273 27 15 18 9	4 583 879 1 329 574 253 346 144 232 45 604 272 720	146 426 43 022 6 699 6 862 2 557 5 958	6 218 1 697 289 283 151 309	171 17 7 14 6	2 241 013 1 222 704 198 496 (D) (D) 7 998	97 850 40 938 5 813 (D) (D) 582	4 271 1 587 234 (D) (D) 43	102 10 8 4 3 10	2 342 868 106 870 54 850 (D) (D) 264 722
5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	8 35 38 104	24 588 532 056 216 609 1 765 150	1 256 13 820 13 997 52 255	73 645 641 2 130	8 28 26 56	24 588 217 854 160 699 261 679	1 258 10 843 12 638 17 671	73 545 597 810	7 12 48	314 202 55 910 1 503 471
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	115 83 26 6	3 879 414 3 483 283 365 914 30 217	29 141 26 478 1 281 1 382	1 204 1 022 87 95	96 76 15 5	3 566 690 3 437 954 (D) (D)	27 555 25 533 (D) (D)	1 135 1 014 (D) (D)	19 7 11 1	312 724 45 329 (D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products	117 29 68	964 737 87 858 876 879	31 546 6 129 25 417	1 302 280 1 022	76 19 57	164 430 49 001 115 429	18 135 3 913 14 222	805 185 820	41 10 31	800 307 38 857 781 450
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products	83 59 24	590 894 456 023 134 871	18 003 9 540 8 463	804 485 319	72 51 21	286 104 (D)	12 349 (D) (D)	681 (D) (D)	11 8 3	304 790 (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages  Beer and ale Wine and distilled alcoholic beverages	22 13 9	198 230 111 391 86 839	22 879 15 821 7 058	815 536 279	20 12 8	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 1 1	(D) (D) (D)
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies. Tobacco and tobacco products. Paints, vamishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	309 93 22 20 8 42 124	1 363 321 470 650 51 674 18 240 164 445 86 745 571 567	72 437 15 793 3 832 2 435 4 358 5 924 40 095	3 711 805 217 118 205 284 2 082	229 75 11 17 7 23 96	(D) 259 183 19 486 (D) (D) (D) 539 825	(D) 10 366 1 579 (D) (D) (D) 38 212	(D) 640 87 (D) (D) (D) 1 949	80 18 11 3 1 19 28	(D) 211 487 32 188 (D) (D) (D) 31 742
	ST. JOSEPH, MO MSA										
	Wholesale trade	163	578 328	35 217	1 961	145	430 112	30 973	1 749	18	146 218
50	Durable goods	86	157 285	19 578	1 094	83	(D)	(D)	(D)	3	(D)
501 502 503 504	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	19 4 4	30 281 3 044 4 657	2 732 599 730	158 39 43	19 4 4	30 281 3 044 4 657	2 732 599 730	158 39 43	-	Ξ.
505	supplies	15 1	15 418 (D)	1 790 (D)	82 (D)	12	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3 -	(D)
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment	9	13 049	2 107	129	9	13 049	2 107	129	-	-
508 509	and supplies Machinery, equipment, and supplies Miscellaneous durable goods	10 18 8	30 957 55 648 (D)	3 646 7 338 (D)	299 311 (D)	10 18 8	30 957 55 648 (D)	3 648 7 338 (D)	299 311 (D)	=	=
51	Nondurable goods Paper and paper products	77	419 043 18 822	15 639 2 209	867	82	(D)	(D)	(D)	15	(D) (D)
511 512 513 514 515	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions Groceries and related products Farm-product raw materials	5 4 3 13 15	48 120 (D) 20 812 212 714	1 438 (D) 1 954 2 107	78 (D) 130 128	3 10 9	(D) 48 120 (D) 12 605 105 978	(D) 1 438 (D) 838 1 557	(D) 78 (D) 73 81	3 8	8 207 108 736
516 517 518 519	Chemicals and allied products.  Petroleum and petroleum products.  Ber, wine, and distilled alcoholic beverages.  Miscellaneous nondurable goods.	4 8 4 23	(D) 24 030 14 781 74 302	(D) 825 1 533 4 566	(D) 52 58 260	4 5 4 19	(D) (D) 14 781 (D)	(D) (D) 1 533 (D)	(D) (D) 58 (D)	1 7	(D)

### Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix DI

	olishment counts, see appendix A. For definitions of CM	3A 3, WOA 3	s, and rivion s,	эоо аррених	- J		Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ST. LOUIS, MO-IL MSA										
	Wholesale trade	5 057	31 704 989	1 634 313	65 323	3 875	15 139 377	1 211 194	51 127	1 182	16 565 812
50	Durable goods	3 386	18 720 818	1 079 244	42 883	2 603	8 961 562	798 848	33 895	783	9 759 254
5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	455 70 277 37 71	3 693 002 2 843 005 713 086 105 879 31 032	126 355 33 097 76 709 9 101 7 448	5 562 1 152 3 526 433 451	418 54 260 33 71	869 100 339 740 437 131 61 197 31 032	87 958 22 119 51 951 6 440 7 448	4 099 813 2 476 359 451	37 16 17 4	2 823 902 2 503 265 275 955 44 682
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	151 70 81	448 197 204 197 244 000	37 040 17 866 19 174	1 432 664 768	108 44 64	253 662 119 901 133 761	31 510 14 785 16 725	1 279 583 696	43 26 17	194 535 84 296 110 239
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	219 84 53 40 42	806 669 429 052 128 854 149 972 98 791	64 022 34 493 9 870 9 571 10 088	2 369 1 200 385 356 428	179 69 42 34 34	575 118 352 371 46 372 97 669 78 706	55 681 30 748 7 841 7 889 9 203	2 079 1 059 326 309 385	40 15 11 6 8	231 551 76 681 82 482 52 303 20 085
5043 5044 5045	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment	504 19 109	2 021 702 221 992 374 729	234 331 8 079 68 308	8 451 288 2 677	385 13 86	784 322 (D) 145 596	119 371 (D) 33 667	5 124 (D) 1 693	119 6 23	1 237 380 (D) 229 133
5046	Computers and computer peripheral equipment and softwareCommercial equipment, n.e.c	118 72	854 845 113 989	89 485 17 069	2 738 757	75 63	153 560 100 249	23 539 16 247	825 726	43 9	701 285 13 740
5047 5048 5049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies. Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c.	115 22 49	342 667 15 023 98 457	38 245 3 648 9 497	1 350 191 450	88 19 41	(D) 13 326 89 254	(D) 3 507 8 582	(D) 187 421	27 3 8	(D) 1 697 9 203
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	194 181 13	3 155 300 (D) (D)	58 446 (D) (D)	2 031 (D) (D)	136 127 9	578 952 572 073 6 879	43 319 42 512 807	1 571 1 519 52	58 54 4	2 576 348 (D) (D)
506 5063	Electrical goods	379	1 787 126	162 206	7 211	229	933 108	132 026	6 227	150	854 018
5064 5065	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	167 56 156	654 748 696 242 436 136	44 335 80 439 37 432	1 905 3 853 1 453	101 34 94	314 614 446 299 172 195	33 749 75 179 23 098	1 512 3 693 1 022	66 22 62	340 134 249 943 263 941
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and suppliesHardware	282 90	773 790 257 366	69 041 22 517	2 742 996	209 70	501 974 181 972	54 811 19 057	2 224 898	73 20	271 816 75 394
5074 5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	93	258 354	22 511	885	68	156 249	18 395	694	25	102 105
5078	and suppliesRefrigeration equipment and supplies	79 20	179 517 78 553	17 194 6 819	646 215	56 15	108 483 55 270	12 821 4 538	498 134	23 5	71 034 23 263
508 5082	Machinery, equipment, and supplies  Construction and mining (except petroleum)  machinery and equipment  Farm and garden machinery and equipment	877	2 960 661	261 126	9 588	659	1 601 565	213 180	8 017	218	1 359 096
5083 5084 5085 5087	machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except	48 68 392 195 132	205 753 112 504 1 044 667 953 051 177 319	26 691 10 855 104 493 65 805 23 835	904 523 3 605 2 339 1 209	42 61 267 141 120	191 995 85 436 515 269 410 440 134 369	25 356 10 074 78 015 53 452 21 497	862 494 2 758 1 908 1 126	6 7 125 54 12	13 758 27 068 529 398 542 611 42 950
5088	motor venicles	42	467 367	29 447	1 008	28	264 056	24 786	869	14	203 311
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goods	325 43 25 103	1 074 369 151 370 60 908 616 682	66 677 9 129 5 642 30 412	3 497 518 260 1 531	280 33 22 97	863 761 61 995 (D) (D)	60 990 5 903 (D) (D)	3 275 381 (D) (D)	45 10 3 6	210 608 89 375 (D) (D)
5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	70 84	98 334 147 075	10 681 10 813	504 684	65 63	94 124 (D)	10 369 (D)	492 (D)	5 21	4 210 (D)
51	Nondurable goods	1 871	14 984 173	555 <b>06</b> 9	22 440	1 272	8 177 815	412 348	17 232	399	8 808 356
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	217 33 110 74	1 126 905 357 780 203 920 565 205	89 256 13 606 23 986 31 664	2 668 482 998 1 188	170 23 91 56	566 955 178 446 125 259 283 250	60 907 12 641 19 156 29 110	2 418 448 852 1 118	47 10 19 18	559 950 179 334 78 661 301 955
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists'	46	544 689	19 049	754	33	272 370	12 890	579	13	272 319
513	sundries	48 150	544 689 1 065 811	19 049 62 101	754 2 247	33 98	272 370 559 793	12 890 42 031	579 1 461	13 52	272 319 508 018
5131 5138 5137	Apparel, piece goods, and notions ————————————————————————————————————	32 33	109 542 (D)	9 235 (D)	382 (D)	18 27	58 927 54 241	7 748 4 525	296 229 68	14 8	52 815 (D)
5139 514	Pootwear	25 80	722 594	(D) 34 374	1 058	39	436 958 1 824 264	28 482 95 078	870 4 247	11 21 110	(D) 285 638 3 109 147
5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products	413 45 35 38 18 23	4 933 411 842 874 1 501 224 228 079 56 940 117 471	157 937 29 359 17 181 7 930 3 257 5 573	6 598 998 830 324 250 383	303 31 22 32 15 12	1 824 264 (D) (D) (D) (D) 18 802	95 078 (D) (D) (D) (D) 1 780	(D) (D) (D) (D) 114	110 14 13 4 1	3 109 147 (D) (D) (D) (D) 100 689

### Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

			,								
							Merchant	wholesalers		Other ope	ereting types
987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Peid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- llsh- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ST. LOUIS, MO-IL MSA-Con.										
1 14 146 147 148	Nondurable goods—Con. Groceries and releted products—Con. Fish and seafoods	10 49 46	16 903 477 196 257 815	1 212 20 697 13 786	74 939 517	9 43 40	(D) 273 241 158 828	(D) 15 891 10 244	(D) 773 484	1 8 8	(D) 203 955 98 989
149 15 153 154 159	Farm-product raw materials	153 101 76 16	1 436 909 1 963 572 1 755 343 195 967 12 262	58 942 20 474 18 786 1 041 647	2 505 906 761 75 70	99 90 72 10 8	339 797 1 717 700 (D) (D) (D)	28 084 19 775 (D) (D) (D)	1 261 857 (D) (D) (D)	54 11 4 8	1 097 112 245 872 (D) (D) (D)
16 162 169	Farm-product raw materials, n.e.c.  Chemicals and allied products. Plastics materials end basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c	9 167 36 131	1 136 795 124 730 1 012 065	50 530 9 550 40 980	1 761 386 1 375	102 21 81	295 779 57 965 237 814	28 450 7 587 18 863	968 315 851	85 15 50	841 018 88 785 774 251
17 171 172	Petroleum and petroleum products	127 80 47	2 662 457 2 118 514 543 943	53 432 43 071 10 361	1 709 1 343 366	97 65 32	1 875 103 1 601 395 73 708	43 656 38 717 4 939	1 420 1 204 218	30 15 15	987 354 517 119 470 235
18 181 182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	50 30 20	507 247 255 890 251 357	49 686 31 345 18 341	1 766 1 093 673	48 30 18	255 890 (D)	(D) 31 345 (D)	(D) 1 093 (D)	2 - 2	(D) (D)
19 191 192 193 194 198 199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, penodicals, and newspapers Flowers, nursey stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products. Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	400 110 43 31 16 60 140	1 043 286 161 523 119 661 46 056 334 633 162 399 218 814	72 604 12 014 12 768 7 265 9 093 12 694 18 770	4 031 722 640 523 555 605 986	331 97 35 28 16 41 114	(D) 126 752 98 559 (D) 334 833 (D) 123 847	(D) 10 888 10 653 (D) 9 093 (D) 15 264	(D) 680 509 (D) 555 (D) 817	69 13 8 3 - 19 26	(D) 34 771 21 102 (D) (D) 94 967
	SPRINGFIELD, MO MSA										
	Wholesale trade	604	3 273 295	153 381	7 650	533	2 155 217	132 964	8 660	71	1 118 078
0 01	Motor vehicles and motor vehicle parts and	388	832 308	78 427	4 142	354	645 878	68 209	3 585	34	186 430
012 013 014 015	Supplies and other motor vehicles  Automobiles and other motor vehicles  Motor vehicle supplies and new parts  Tires and tubes  Motor vehicle parts, used	71 19 30 6 16	158 734 72 015 73 930 8 956 3 633	16 762 6 912 8 353 793 704	1 063 473 480 50 60	66 16 29 5 16	131 489 (D) (D) (D) 3 833	13 514 (D) (D) (D) 704	820 (D) (D) (D) (D) 60	5 3 1 1	27 245 (D) (D) (D)
02 021 023	Furniture and homefurnishings	18 6 12	20 293 (D) (D)	2 654 (D) (D)	137 (D) (D)	17 6 11	(D) (D) 13 090	(D) (D) 1 588	(D) (D) 80	1 1	(D) (D)
03 031 032 033 039	Lumber and other construction materials  Lumber, plywood, milwork, and wood panels  Brick, stone, and related construction materials  Roofing, siding, and insuletion materials  Construction materials, n.e.c.	32 18 4 4 6	127 202 96 507 (D) (D) 17 666	9 594 5 752 (D) (D) 2 300	467 279 (D) (D) 108	29 17 3 3 6	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) 2 300	(D) (D) (D) (D) 108	3 1 1 1	0000
043 044 045	Professional and commercial equipment and supplies	63 21	73 543 13 816	12 289 3 715	588 - 204	58 - 20	51 491 (D)	9 371 (D)	505 (D)	5 -	22 052 (D)
046 047	and softwareCommercial equipment, n.e.c.	13	29 050 9 127	3 401 2 549	156 95	10 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3	(D) (D)
046 049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies. Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	8 5 10	5 308 1 558 14 686	940 311 1 373	47 16 70	8 5 10	5 308 1 558 14 688	940 311 1 373	47 18 70	-	E
05 051 052	Metals and minerals, except petroleum	11 11	18 386 18 386	1 917 1 917	94 94 -	11	18 386 18 388	1 917 1 917 - 7 005	94 94 -	-	- - - 12 669
06 063 064 065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c.	36 17 5 14	106 142 87 729 21 889 16 524	7 551 5 284 935 1 332	382 257 47 78	32 14 5 13	93 473 (D) 21 889 (D)	7 005 (D) 935 (D)	(D) 47 (D)	3 - 1	(D) (D)
07 072 074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	30 8	35 800 7 195	4 380 953	204 56	25 8	(D) 7 195	(D) 953	(D) 58	5 -	(D)
075 078	(hydronics)  Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies  Refrigeration equipment and supplies	7 10 5	4 588 15 674 8 343	608 1 865 954	37 68 43	9 4	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	3 1 1	(D) (D) (D)
08 082	Mechinery, equipment, and supplies	99	239 229	20 796	1 051	90	(D)	(D)	(D)	9	(D)
083 084 085 087	machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies	10 14 40 15 18	25 979 24 822 38 904 (D) (D)	4 096 2 777 5 444 (D) (D)	185 148 273 (D) (D)	10 14 34 14 18	25 979 24 822 (D) 23 258 (D)	4 096 2 777 (D) 2 879 (D)	185 148 (D) 144 (D)	- 8 1	(D) (D)
088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)

### Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987-Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting

							Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SPRINGFIELD, MO MSA-Con.										
50	Durable goods—Con.										
509 5091 5092 5093	Miscellaneous durable goods	28 7 5 6	52 979 (D) 4 605 7 729	2 484 (D) 395 741	156 (D) 28 58	26 7 5 6	(D) (D) 4 605 7 729	(D) (D) 395 741	(D) (D) 28 58	2 - - -	(D) - -
5094 5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	4 6	(D) 2 029	(D) 306	(D) 19	3 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
51	Nondurable goods	218	2 440 987	74 954	3 508	179	1 509 339	64 755	3 075	37	931 648
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	28 3 18 7	48 157 (D) (D) 10 458	4 924 (D) (D) 1 269	235 (D) (D) 67	24 3 14 7	(D) (D) 11 221 10 458	(D) (D) 1 983 1 269	(D) (D) 108 67	4 - 4 -	(D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	5 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions. Piece goods, notions, and other dry goods. Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footweer	8 4 -	10 900 (D)	974 (D)	67 (D)	8 4 -	10 900 (D)	974 (D)	67 (D)	-	=
5139		2 2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 2	(0)	(D) (D)	(D) (D)	=	Ξ
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products	47 6 1 4 1 5	1 843 505 (D) (D) (D) (D) 19 744	42 136 (D) (D) (D) (D) 1 574	1 689 (D) (D) (D) (D) (D)	31 4 1 3 1 2	1 063 806 (D) (D) (D) (D) (D)	34 973 (D) (D) (D) (D) (D)	1 448 (D) (D) (D) (D) (D)	16 2 - 1 - 3	779 699 (D) (D) (D)
5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods	11 5 14	67 987 (D) 145 052	3 259 (D) 4 677	158 (D) 252	9 5 6	000	000	000	2 - 8	(D) (D)
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials	15 4 9 2	99 975 (D) 87 807 (D)	818 (D) 531 (D)	141 (D) 101 (D)	7 3 3 1	6 300 (D) (D) (D)	331 (D) (D) (D)	49 (D) (D) (D)	8 1 6 1	93 675 (D) (D) (D)
518 5182 5169	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c	18 2 16	22 019 (D) (D)	2 327 (D) (D)	128 (D) (D)	17 1 16	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	1 -	(D) (D)
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products	21 15 6	139 744 103 058 36 686	5 223 2 720 2 503	316 205	19 13 6	(D) (D) 36 686	(D) (D) 2 503	(D) (D)	2 2	(D) (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7 3 4	57 740 24 560 33 180	5 362 2 807 2 555	196 78 118	7 3	57 740 24 560 33 180	5 362 2 807 2 555	196 78 118		=
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies	66 37 2 7 4 3	135 555 61 653 (D) 11 185 50 891 3 651	9 619 4 534 (D) 2 312 1 285 318 (D)	612 254 (D) 197 77 19 (D)	61 37 1 7 4 1	132 425 61 653 (D) 11 185 50 891 (D) 6 772	9 311 4 534 (D) 2 312 1 285 (D) 1 056	595 254 (D) 197 77 (D) 60	5 - 1 - - 2	3 130 (D) (D) (D)

### Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

Sales   Process   Sales   Sales   Process   Sales   Sales   Process   Sales   Sales   Sales   Process   Sales   Sales	estao	ishment counts, see appendix A. For definitions of CMS	on s, mon :	s, and PMSA's,	see appendix	01	Merchant wholesalers					Other operating types		
Dumbine goods	1987 SIC code	Kind of business	lish- ments	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	for pay period including March 12	lish- ments	Sales	Annuel	employees for pay period Including March 12	Estab- lish- ments	Sales		
Machine Content and motion vehicle parts and administration of the content of t		Wholesale trade	3 080	8 890 031	371 149	23 748	2 847	5 442 497	331 118	20 872	233	1 447 534		
2023   2024	50	Durable goods	1 354	1 724 134	160 268	9 899	1 296	1 413 009	143 727	9 045	58	311 125		
Furnity   Furn	5012 5013 5014 5015	supplies	61 232 33	161 321 205 665 89 817	9 675 18 859 7 089	613 1 320 401	56 227 32	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	5 5	94 452 (D) (D) (D)		
2009   Professional and commonical apaginemal and applies   107   14 281   940   73   77   14 281   940   73   70   15 281   940   73   70   15 281   940   73   70   15 281   940   73   70   70   70   70   70   70   7	502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	17	11 016 19 913	1 413	114	18	22 828 (D) (D)	2 817 (D) (D)	183 (D) (D)	1 1	8 101 (D) (D)		
Section   Sect	503 5031 5032 5033 5039	Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials	44 17	156 376 93 507 26 859 21 729 14 281	3 279 2 621	464 171 86	42	21 729	(D) (D) (D) 2 621 940	(D) (D) 86	2	(D) (D) (D)		
Series   S	5043 5044 5045	supplies	39	36 355	6 610	-	12	36 355	-		9 -	Ξ		
Supplies	5046 5047	Commercial equipment, n.e.c.  Medical dental and bospital equipment and	14	(D)	(D)	(D)	12	5 691	1 005	59	5 2			
Electrical goods	5048 5049	SuppliesOphthalmic goods	7	13 400	1 078	80	6	(D)		65 (D) 29	1 1	(D) (D)		
Electrical apparatus and equipment, wing   Sept	505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum		40 641 (D) (D)	4 146 (D) (D)	277 (D) (D)	31 31 -	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	4 3 1	(D) (D) (D)		
and supplies	506 5063 5064 5065	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	58 12	84 344	8 799 549	381 46	55 11	(D)	(D)	(D)	3			
Figure 1   Figure 2   Figure 2	507 5072	and supplies		149 935 66 338	9 534 3 086	569 184	88 17	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1 1	(D) (D)		
Section   Sect	5074	(hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment								1	-	-		
Figure 1   1   1   2   2   2   375   773   36   424   2   483   287   (D)   (D)   (D)   5   508   1   1   1   1   1   1   1   1   1	5078		14 7	9 226 2 307	1 026 215	67 18	14 7	9 226 2 307	1 026 215	67 16	-	Ξ.		
Miscellaneous durable goods   108   50 833   4 407   428   103   48 024   4 303   414   5   2 608	508 5082 5083 5084 5085 5087 5088	machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies	19 292 53 27	57 197 375 703 90 496 15 973	7 022 36 424 7 469 2 002	338 2 453 384 123	17 287 50 25	(D) (D) 57 246	(D) (D) 8 858 (D)	(D) (D) 373	2 5	(D) (D) 33 250		
Jewerry, Watternes, precous somes, and precous   5   707   63   10   5   707   83   10   -	509	motor vehicles						48 024	4 303	414	- 5	2 609		
metals	5092 5093	Sporting and recreational goods and supplies	8	9 955 5 259	713 495	56 42	20	(D) (D) (D)	(D) (D)		1 1	(D) (D) (D)		
Still   Paper and paper products   38   24 941   3 352   275   34   (D)   (D)   4   (D)   5111   7   7   7   7   7   7   7   7   7	5099	metals		707 14 070		10 129	5 34	707 (D)	83 (D)		1	(D)		
Printing and writing paper	51	Nondurable goods	1 726	5 165 897	210 881	13 849	1 551	4 029 488	187 391	11 827	175	1 136 409		
Drugs, drug proprietaries, and druggists'   18   50   667   7   983   348   18   50   867   7   983   348   -   -	511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	32	(D) 18 307	(D) 2 794	(D) 237	4	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)		-		
State   Stat	512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries									-	-		
State   Stat	513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Wompale, children and infants' rights'		35 339 (D) (D)	3 428 (D) (D)	231 (D) (D)	13 2 4	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)		(D) (D)		
5142 Packaged frozen foods 12 123 458 10 450 458 12 123 456 10 450 458	5139	accessones	8	2 527 (D)			8		307 (D)	23 (D)	=	:		
	514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries, general line	25 12 28 10	123 458 107 135 62 833	3 577	818 458 348 155	142 24 12 15 8 9	(D) (D) 123 456 9 495 (D) 4 998	10 450	50	1	-		

### Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explenetion of terms and comparability of 1982 end 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

							Merchant v	vholesalers		Other op	ereting types
1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual peyroll (\$1,000)	Paid employees for pey period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	Nondurable goods-Con.										
514 5146 5147 5148 5149	Groceries and releted products—Con. Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and releted products, n.e.c.	4 22 11 62	(D) 32 599 37 073 125 294	(D) 1 733 2 075 12 901	(D) 163 83 727	4 22 9 39	(D) 32 599 (D) 68 760	(D) 1 733 (D) 7 891	(D) 163 (D) 460	- 2 23	(D) 56 534
515 5153 5154 5159	Farm-product raw meteriels Grain and field beans Livestock Farm-product rew materials, n.e.c	381 229 134 18	2 001 795 989 515 980 050 32 230	39 738 29 217 8 547 1 974	3 487 1 830 1 457 200	314 228 69 17	1 411 998 (D) (D) (D)	34 599 (D) (D) (D)	2 407 (D) (D) (D)	67 1 65 1	589 797 (D) (D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c	27 4 23	29 270 (D) (D)	2 775 (D) (D)	121 (D) (D)	26 4 22	(D) (D) (D)	000	(O) (O) (O)	1 1	(D) (D)
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals	384 339	1 143 434 994 385	32 739 28 513	2 377 2 103	365 323	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	19 16	(D) (D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	45	149 049	4 226	274	42	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages  Beer and ale	55 52 3	123 475 (D) (D)	13 219 (D) (D)	573 (D) (D)	55 52 3	123 475 (D) (D)	13 219 (D) (D)	573 (D) (D)	=	=
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, vamishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c	625 543 11 6 10 9 46	828 022 672 109 11 558 6 329 84 515 4 383 49 128	50 815 39 580 1 880 906 3 180 738 4 531	3 619 2 839 161 91 155 32 341	586 509 11 5 10 9 42	783 309 630 487 11 558 (D) 84 515 4 383 (D)	48 942 38 000 1 880 (D) 3 180 738 (D)	3 501 2 752 161 (D) 155 32 (D)	39 34 - 1 - 4	44 713 41 622 (D)

### Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1997 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

			Cumulativ	re				Cumuletiv	re
Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total	Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State tota
Missouri	(X)	53 546 405	53 546 405	100.0	Missouri-Con.				
St. Louis (IC) Kansas City  Springfield Maryland Heights  Cleyton	1 2 3 4 5	8 385 209 8 248 312 3 132 887 1 985 413 1 974 215	8 385 209 16 633 521 19 766 408 21 751 821 23 726 036	15.7 31.1 36.9 40.6 44.3	Webster Groves Poplar Bluff Sedelia St. Charles Marshall	36 37 38 39 40	111 889 103 335 99 419 97 058 94 698	35 372 961 35 476 296 35 575 715 35 672 773 35 767 471	66.1 66.4 66.6 66.8
North Kansas City	8 7 8 9 10	1 772 367 1 240 299 839 449 550 895 530 534	25 498 403 26 738 702 27 578 151 28 128 846 28 659 380	47.6 49.9 51.5 52.5 53.5	Florissant	41 42 43 44 45	91 545 86 151 79 860 78 982 71 430	35 859 016 35 945 167 36 025 027 36 104 009 36 175 439	67.0 67.1 67.3 67.4
Brentwood Overland Grandview Bridgeton Sunset Hills	11 12 13 14 15	528 930 447 065 444 806 442 115 379 574	29 188 310 29 635 375 30 080 181 30 522 298 30 901 870	54.5 55.3 56.2 57.0 57.7	Trenton	46 47 48 49 50	68 291 67 544 65 872 64 330 62 250	36 243 730 38 311 274 36 377 146 36 441 476 36 503 726	67.7 67.8 67.9 68.1 68.2
Lee's Summit A Cape Girardeau Manchester Olivette Columbia	18 17 18 19 20	359 030 350 570 347 988 303 143 289 038	31 260 900 31 611 470 31 959 458 32 282 601 32 551 639	58.4 59.0 59.7 60.3 60.8	Rock Hill Hennibel  Pegedale O'Fellon Bolivar	51 52 53 54 55	61 486 59 741 58 939 58 448 58 149	36 565 212 36 624 953 36 683 892 36 742 340 36 800 489	68.3 68.4 68.5 68.6 68.7
Sikeston A  Jefferson City A  Raytown Independence A  Mexico	21 22 23 24 25	277 934 287 562 231 333 223 235 211 848	32 829 573 33 097 135 33 328 468 33 551 703 33 763 551	81.3 81.8 62.2 62.7 63.1	Riverside	56 57 58 59 60	55 708 55 255 51 124 50 705 48 876	36 856 197 36 911 452 36 962 576 37 013 281 37 062 157	88.8 68.9 69.0 69.1 89.2
Kirkwood	26 27 28 29 30	197 281 196 073 168 478 144 345 144 255	33 960 812 34 156 885 34 323 363 34 487 708 34 611 963	63.4 63.8 64.1 64.4 64.8	Dexter	81 62 63 64 65	48 332 45 337 43 301 38 571 38 092	37 110 489 37 155 826 37 199 127 37 237 698 37 275 790	89.3 69.4 69.5 69.5
University City Town end Country Clinton St. Ann Moberty	31 32 33 34 35	142 894 132 299 128 899 127 094 118 123	34 754 857 34 888 956 35 015 855 35 142 949 35 261 072	64.9 85.2 85.4 85.6 65.9	Carthege Nevede Meryville Eldon Kennett	66 87 68 89 70	37 325 37 091 38 939 35 190 34 979	37 313 115 37 350 206 37 387 145 37 422 335 37 457 314	89.7 89.8 69.8 69.9

See footnotes et end of table.

## Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F

			Cumulativ	/0				Cumulativ	10
Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total	Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Missouri Con.					Missouri-Con.				
Brookfield Farmington Neosho Caruthersville Bethany	71 72 73 74 75	34 926 34 895 34 206 32 020 31 810	37 492 240 37 527 135 37 561 341 37 593 361 37 625 171	70.0 70.1 70.1 70.2 70.3	Mountain Grove  Lake St. Louis Hermann Windsor  Valley Park	121 122 123 124 125	8 204 7 287 8 367 5 760 5 522	38 458 420 38 483 707 36 470 074 38 475 834 38 481 358	71.8 71.8 71.8 71.9 71.9
Beiton	76 77 78 79 80	29 367 28 740 26 146 26 878 26 562	37 654 538 37 683 278 37 711 424 37 738 302 37 764 864	70.3 70.4 70.4 70.5 70.5	St. Clair	126 127 128 129 130	4 937 4 922 4 811 4 270 4 182	38 488 293 38 491 215 38 498 028 38 500 296 38 504 478	71.9 71.9 71.9 71.9 71.9 71.9
Union Malden Flat River Washington Bowling Green	81 82 83 84 85	25 659 24 245 24 022 23 693 23 271	37 790 523 37 814 766 37 838 790 37 862 483 37 885 754	70.8 70.6 70.7 70.7 70.8	Potosi Republic Crystal City Marceline   Oak Grove	131 132 133 134 135	4 111 4 055 3 829 2 320 1 299	38 508 589 38 512 644 38 518 273 38 518 593 38 519 892	71.9 71.9 71.9 71.9 71.9
Higginsville Butler Breckenridge Hills Centralia & Harrisonville	86 87 88 89 90	22 894 21 622 20 464 19 684 19 449	37 908 648 37 930 270 37 950 734 37 970 418 37 989 867	70.8 70.8 70.9 70.9 70.9	Carl Junction	88888	111	38 519 892 38 519 892 38 519 892 38 519 892 38 519 892	71.9 71.9 71.9 71.9 71.9
Jennings	91 92 93 94 95	19 395 19 354 19 137 18 974 18 877	38 009 262 38 028 616 38 047 753 38 066 727 38 085 604	71.0 71.0 71.1 71.1 71.1	Ballwin Bel-Ridge Bonne Terre Buckner Chaffee	88888	00000	88888	88888
Ste. Genevieve	96 97 98 99	18 345 17 867 17 659 17 631 17 053	38 103 949 38 121 616 38 139 475 38 157 106 38 174 159	71.2 71.2 71.2 71.3 71.3	Desloge De Soto East Prairie Festus Gladstone	88888	000000	88888	88888
St. John	101 102 103 104 105	17 033 16 954 15 958 15 919 15 910	38 191 192 38 208 146 38 224 104 38 240 023 38 255 933	71.3 71.4 71.4 71.4 71.4	Holts Summit Kinloch Kirksville Lexington New Madrid Nixa	88888	00000	88888	88888
CharlestonCameron ▲AuroraBellefontaine Neighbors	106 107 108 109 110	15 886 15 713 15 019 14 950 14 747	38 271 819 38 287 532 38 302 551 38 317 501 38 332 248	71.5 71.5 71.5 71.6 71.6	Normandy Northwoods Ozark Palmyra Pine Lawn	8 88888	(D) (D) (D) (D)	8 8888	88888
MarshfeldSullivan &WarrentonAmoldOdessa	111 112 113 114 115	13 929 13 919 13 301 13 101 12 468	38 346 177 38 360 096 38 373 397 38 386 498 38 398 966	71.6 71.6 71.7 71.7 71.7	Pleasant Hill	888888	(D) (D) (D) (D)	88888	88888
Pacific &	116 117 118 119 120	11 631 11 166 9 367 8 832 8 252	38 410 597 38 421 765 38 431 132 38 439 964 38 448 218	71.7 71.8 71.8 71.8 71.8	Rolla	888888	(D) (D) (D) (D) (D)	8888888	8888888

Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for Individual companies.

### Table 11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A. see appendix FI

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative					Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total	Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Missouri	(X)	53 546 405	53 546 405	100.0	Missouri—Con.				
St. Louis	1 2 3 4 5	19 666 204 8 921 184 6 385 209 3 199 853 3 159 178	19 666 204 26 587 368 38 972 577 40 172 230 43 331 406	53.4 89.0 75.0	Audrain	14 15 18 17 18	259 253 233 605 200 578 185 998 156 000	47 361 203 47 594 808 47 795 388 47 961 384 48 117 384	88.4 88.9 89.3 89.6 89.9
Jasper Buchanan Platte Cape Girardeau Scott	6 7 6 9 10	682 857 578 328 558 812 514 701 415 133	44 014 263 44 590 591 45 149 203 45 663 904 46 079 037	83.3 84.3 85.3	Howell Henry New Madrid St. Francois Randolph	19 20 21 22 23	148 800 148 661 147 743 143 925 136 640	48 266 184 48 414 845 48 562 588 48 706 513 48 843 153	
Boone St Charles Cole	11 12 13	392 767 368 030 262 096	46 471 824 46 839 854 47 101 950	87.5	SalinePettis	24 25 28	138 213 131 584 128 330	48 979 366 49 110 950 49 237 280	91.5 91.7 92.0

See footnotes at end of table.

### Table 11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1997 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

			Cumulativ	Θ.				Cumulativ	re
Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total	Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Missouri Con.					Missouri Con.				
Nodaway Lafayette Livingston Barry Marion Marion	27 28 29 30 31	124 725 115 917 115 109 113 815 108 995	49 362 005 49 477 922 49 593 031 49 706 846 49 815 841	92.2 92.4 92.6 92.8 93.0	Benton Lewis Ralls Montgomery Warren	72 73 74 75 78	36 598 36 351 34 920 32 500 32 452	52 469 131 52 505 482 52 540 402 52 572 902 52 605 354	98.0 98.1 98.1 98.2 98.2
Stoddard Polk Dunklin Chariton Lincoln	32 33 34 35 36	100 524 97 562 96 272 94 847 91 772	49 916 365 50 013 927 50 110 199 50 205 046 50 296 818	93.2 93.4 93.6 93.8 93.9	Camden Daviess Howard Clinton Perry	77 78 79 80 81	32 230 32 177 31 925 31 702 30 602	52 637 584 52 669 761 52 701 686 52 733 388 52 763 990	98.3 98.4 98.4 98.5 98.5
Harrison	37 38 39 40 41	91 586 88 047 87 145 84 159 79 756	50 388 404 50 476 451 50 563 596 50 647 755 50 727 511	94.1 94.3 94.4 94.6 94.7	Crawford Pulaski Stone Morgan Gasconade	82 83 84 85 88	29 467 29 050 28 451 27 739 28 328	52 793 457 52 822 507 52 850 958 52 878 697 52 905 025	98.8 98.6 98.7 98.8 98.8
Mississippi	42 43 44 45 46	76 794 75 196 74 562 73 642 73 340	50 804 305 50 879 501 50 954 063 51 027 705 51 101 045	94.9 95.0 95.2 95.3 95.4	Putnam Knox Dallas De Kalb McDonald	87 88 89 90 91	25 923 25 547 25 301 24 598 23 431	52 930 948 52 956 495 52 981 796 53 006 394 53 029 825	98.9 98.9 98.9 99.0 99.0
Grundy	47 48 49 50 51	71 288 70 871 68 498 66 143 64 274	51 172 333 51 243 204 51 311 702 51 377 845 51 442 119	95.6 95.7 95.8 96.0 96.1	St. Clair	92 93 94 95 96	22 870 21 647 21 167 20 092 18 962	53 052 695 53 074 342 53 095 509 53 115 601 53 134 563	99.1 99.1 99.2 99.2 99.2
Laclede	52 53 54 55 56	61 452 58 921 56 173 55 565 55 243	51 503 571 51 562 492 51 618 665 51 674 230 51 729 473	96.2 96.3 96.4 96.5 96.6	Douglas	97 98 99 100 101	17 729 17 600 16 873 16 835 16 039	53 152 292 53 169 892 53 186 765 53 203 600 53 219 639	99.3 99.3 99.3 99.4 99.4
Miller	57 58 59 60 61	54 063 52 406 51 932 51 432 50 749	51 783 536 51 835 942 51 887 874 51 939 306 51 990 055	96.7 96.8 96.9 97.0 97.1	MercerOzark	102 103 104 105 106	15 275 14 837 13 844 11 438 11 314	53 234 914 53 249 751 53 263 595 53 275 031 53 286 345	99.4 99.4 99.5 99.5 99.5
Texas Atchison Gentry Monroe Shelby	62 63 64 65 66	49 538 49 393 46 195 46 009 44 880 44 400	52 039 593 52 088 986 52 135 181 52 181 190 52 226 070	97.2 97.3 97.4 97.5 97.5	Madison Schuyler Reynolds Carter	107 108 109 110 111	9 067 7 911 8 443 5 583 4 082	53 295 412 53 303 323 53 309 766 53 315 349 53 319 431	99.5 99.5 99.6 99.6 99.6
Holt	67 68 89 70 71	44 400 42 095 41 765 39 499 38 704	52 270 470 52 312 565 52 354 330 52 393 829 52 432 533	97.6 97.7 97.8 97.8 97.9	Hickory Shannon Dent	112 113 (X) (X)	3 465 3 364 (D) (D)	53 322 896 53 326 260 (X) (X)	99.6 99.8 (X) (X)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

# APPENDIX A. General Explanation

#### **CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY**

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1987 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

- 1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1987 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1986 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1987 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1986.
- Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

# COMPARABILITY OF THE 1982 AND 1987 CENSUSES

The 1982 and 1987 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Classifications—In 1982, classifications were based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement. For 1987, classifications are based on the 1987 SIC Manual.¹ There are major revisions to the SIC structure for 1987 which limit the comparability of data between the 1982 and 1987 censuses. The kinds of business involving the most significant changes for wholesale trade are within SIC major groups 501, 503, 504, 506, 508, 509, 513, 515, 516, and 519. These changes are described in detail in the "Kind-of-Business Classifications" section below and in appendix H.

It was not possible to retabulate 1982 data based on the revised 1987 classifications for comparative purposes since, in many cases, the necessary information was not available for assigning the new 1987 classifications to the 1982 records. However, 1987 census records were assigned both a 1987 and 1982 census classification. Census data for 1987 are presented based on the 1987 classifications for all geographic areas included in this publication (see "Geographic Areas Covered" in the Introduction). In addition, data for the United States and each State are presented for both 1987 and 1982 based on the 1972 classifications in tables 3 and 4 of this publication.

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1987 census are not the same as in the 1982 census because of annexations; other boundary changes; and redefinitions of previously defined standard metropolitan statistical areas (SMSA's) and standard consolidated statistical areas (SCSA's) into metropolitan statistical areas (MSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's).<sup>2</sup>

Establishments—In 1982 and prior censuses, the count of establishments (defined below) represented the number

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superinduction of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Newly defined metropolitan statistical areas (MSA's) and also certain terminology changes were announced by the Office of Management and Budget (OMB) effective June 30, 1983. The previous term "standard metropolitan statistical area" was shortened to metropolitan statistical area. If an area has more than 1 million population and meets certain other specified requirements, it now is termed a "consolidated metropolitan statistical area" (CMSA) and consists of major components recognized as "primary metropolitan statistical areas" (PMSA's). Many of these PMSA's were formerly recognized as SMSA's and the majority were also included in standard consolidated statistical areas defined by OMB beginning in 1975, each of which consisted of two or more closely associated SMSA's. Metropolitan areas not included in CMSA's are designated simply as metropolitan statistical areas (MSA's).

in business at the end of the year. For 1987, the count of establishments in this publication represents those in business at any time during 1987.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the State as a whole is presented in appendix G.

#### **EXPLANATION OF TERMS**

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the wholesale trade report, Miscellaneous Subjects (WC87-S-4). Each wholesale establishment was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at any time during the year.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic censuses, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1987.

Pald employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1987 and 1986 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1987 and 1986. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1987 and 1986 inventories LIFO composition will be published in the 1987 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC87-S-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes, or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments— Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

#### KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

- Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
- Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose or marketing their products.
- Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1972 and 1987 SIC Manuals. Establishments were classified into 1972 SIC based kinds-of-business that were detailed enough to provide a direct conversion to a 1987 SIC based kind of business. Each establishment, therefore, has both a 1972 and a 1987 SIC based kind of business which greatly simplifies tabulations

of bridge tables and comparison tables in this publication.

All other State tables and all substate geographic tables use the 1987 SIC based classifications.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts: moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1987 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC87-S-3). Descriptions of the 1987 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

# Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

# Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into-

- 1. Automobiles and motorcycles
- 2. Buses and recreational vehicles
- 3. Light trucks (14,000 lb or less)
- 4. Medium and heavy trucks (Over 14,000 lb)

Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into-

Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors

- Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop).
- Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop).
- 2. Motor vehicle supplies and new parts-jobbers
  - a. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop).
  - Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop).
- 3. Petroleum products marketing equipment

Tires and tubes (SiC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Motor vehicle parts, used (SIC 5015)—Establishments primarily engaged in the distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

### Furniture and homefurnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into-

- 1. Household and lawn furniture.
- 2. Office and business furniture.

Homefurnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into-

- 1. Household china, glassware, and crockery.
- 2. Linens, domestics, draperies and curtains.
- 3. Floor coverings.
- 4. Other homefurnishings.

# Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into-

- 1. Lumber-without yard.
- 2. Lumber-with yard.
- 3. Plywood, millwork, and wood panels

Brick, Stone, and Related Construction Materials (SIC 5032)—Establishments primarily engaged in the whole-sale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

Roofing, Siding, and Insulation Materials (SIC 5033)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into-

- 1. Flat glass and other construction glass.
- Other construction materials.

# Professional and Commercial Equipment and Supplies (SIC 504)

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.

Office equipment (SIC 5044)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry Group 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently also may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade. Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into-

- Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).
- 2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

Commercial Equipment, n.e.c. (SIC 5046)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into-

- 1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
- 2. Store machines and equipment.

Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into-

- 1. Medical and hospital equipment
- 2. Dental supplies

Ophthalmic Goods (SIC 5048)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into-

- 1. Religious and school supplies.
- Other professional equipment and supplies. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

#### Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products; except precious metals. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metal sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into-

- 1. Ferrous metals service centers and sales offices.
  - a. Ferrous metals service centers.
  - b. Ferrous metals sales offices.
- 2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetalic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032.

SIC 5052 is subdivided in some tables into-

- 1. Coal.
- 2. Other minerals and ores.

#### Electrical goods (SIC 506)

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or

mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.

Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household nonelectronic laundry equipment and refrigerators and freezers.

Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcasting and communications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

# Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronlcs) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711. Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

### Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into-

- 1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
- Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
- 3. Lawn and garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into-

- 1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
- General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
- 3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
- 4. Materials handling equipment and parts.
- Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.

6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into-

- 1. General-line industrial supplies.
- 2. Mechanical power transmission supplies.
- 3. Industrial valves and fittings.
- 4. Welding supplies.
- 5. Industrial containers and supplies.
- Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into-

- 1. Beauty and barber equipment and supplies.
- 2. Custodial (ianitors') equipment and supplies.
- 3. Laundry and drycleaning equipment and supplies.
- 4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into-

- 1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
- 2. Marine machinery, equipment, and supplies.

 Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

### Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Sporting and Recreational Goods and Supplies(SIC 5091)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into-

- 1. Iron and steel scrap processors and dealers.
  - Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
  - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
- 2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, precious stones, and precious metals. (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

**Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into-

- 1. Musical instruments and supplies.
- 2. Forest products, except lumber.

- 3. General merchandise-durable.
- 4. Other durable goods.

# Nondurable Goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

#### Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

Stationery and office supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paper-board, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

# Drugs, drugs proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into-

- General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
- Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

### Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Plece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or manmade fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.),

and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into-

- 1. Piece goods
  - a. Piece goods-jobbers
  - b. Piece goods-converters
- 2. Notions and other dry goods

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

**Footwear (SIC 5139)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

#### Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into-

- 1. Voluntary group wholesalers.
- 2. Retail cooperative wholesalers.
- 3. Other general line wholesalers.

Packaged frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quickfrozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products, Except Dried or Canned (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry

does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing, Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

Poultry and poultry products (SIC 5144)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

Confectionery (SIC 5145)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Grocerles and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into-

- 1. Coffee, tea, and spices.
- 2. Bread and baked goods.
- Soft drinks.
- 4. Canned goods.
- 5. Food and beverage basic materials.
- 6. Other grocery specialties.

#### Farm-product raw materials (SIC 515)

Grain and field beans (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into-

- 1. Hides, skins, and pelts.
- 2. Leaf tobacco.
- 3. Wool, wool tops, and mohair.
- 4. Cotton.
- Other farm-product raw materials.

#### Chemicals and allied products (SIC 516)

Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into-

- 1. Industrial gases, except LP.
- 2. Other chemicals and allied products.

### Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in the wholesaling of crude petroleum and petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into-

- 1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
  - a. Petroleum bulk stations, except LP
  - b. Petroleum bulk terminals, except LP.
- Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale, but without bulk liquid storage facilities.

# Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors. SIC 5182 is subdivided in some tables into—

- 1. Wine and distilled spirits-licensed operation.
- 2. Wine and distilled spirits-State operated.

#### Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and

other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into-

- 1. Farm supplies-farm dealers.
- 2. Farm supplies-wholesale distributors.

Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into-

- 1. Art goods.
- 2. General merchandise-nondurable.
- 3. Textile bags and bagging.
- 4. Specialty advertising (sale of merchandise).
- 5. Other nondurable goods.

#### TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



# APPENDIX B. **General Questions**



U.A. DEPARTMENT OF COMMERCE 1987 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

	-				OMB APPROVAL NO. 0007-	SAZO EXPUNES ON
NOTICE — Response to this inquiry is require Code). By the same law, your report to the Census may be seen only by swom Census employees statistical purposes. The law also provides that c are lieuwaters frow legal probess.	ed by law is Sureau is and may it copies retai	title 13, secufidant se used or ned in you	U.S. etled, it my for ur files	In corre	spondence pertaheling to this report, Employer Identification (III )  for to this Coness Pile Number (CPN)  Hamber	ENTER ON
Please complete this formand RETURN TO Jeffersontille, IN 47134					٦	
DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988			_			
If filing by the due date causes an undue t request should be sent to the above address; 11-digit Census File Number (CFN).	burden, a please inc	time ext dude you	tenelon T			
NOTE — Please read the accompanion of the purpose o	anying k	netructi	one			
			$\neg$	Pleas	correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if n	ot shown.
Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION Is the Employer Identification (EI) Number shown is this establishment on its letest 1987 Employer's C	NUMBE n the label	R the SAME	se that us	ed for	HOW TO Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands. (000)	Thou- Dol- sands lara (000) (000)
Form 9417			9 digite)		Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands. DOLLAR FIGURES Examples if a figure is \$1,228,828, a PREFERRED 1  Acceptable 1	128
□ NO — Enter ourrent El No.					hom 6 - DOLLAR VOLUME OF BURINESS IN 1987 Mil.	Thou. Dol.
htem 2 — PHYSICAL LOCATION OF EST	ABLISHE	RENT			(including the gross selfing value of business oonducted for the socount of others)	
NOTE: P.O. house or rural routes are not plays a.  Seme as shown in melling label, if differen		cherren -			100	ÆS — Go to c
NUMBER AND STREET	- ARACOTO				Did this establishment sell merchandles for the account of a D to others on a commission or brokerage besis?	HO - SKIP
CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.	STATE	Zap C	ODE			Thou, Dol.
					e. Gross setting value of business conducted on a commission or brokense basis for the account of others (include in item 6a)	
Is. Is this establishment physically located inside t village, etc.?			of the city,	town,	d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6.  NOTE — If this is the only establishment of this firm skip to item 7.	
2 NO 4	No legal b Don't kno	oundaries w		_		Percent
e. Type of municipality where physically located one 1 City, village, or borough 3 C	Other or d	on't know			did your company (including firms under common ownership or control) menuracture or mine in the United States?	%
2 Town or township  d. Name of county where physically located					Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a)	Thou. Dol.
a. Name of county whore physically located					Item 7 - PAYROLL AND EMPLOYMENT MIL.	Thou. I Dol.
Hora 3 - OPERATIONAL STATUS		<u></u>	Number of	monthe	e. Payroll in 1987, before deductions	
<ul> <li>How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishmen</li> </ul>					[1] Total ARRUAL payroll	
b. Mark (X) the ONE box which best describes the	nis establisi		Figures	only	(2) FIRST QUARTER payroll (Jan Mer.)	
2 Temporarily or sessonally inactive 3 Cessed operation — Give date		—→ Mo	onth Day	Year	b. Employment in 1987  Number of peld employees for the pey period including March 12, 1987 (include both full- end pert-time employees)	Number
4 Sold or leased to enother operator - Give date at right AND enter name, etc., below					March 12, 1987 (Include both full-end part-time employees)  Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY	Number
NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR					Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.	
NUMBER AND STREET					m. Selling	
CITY	STATE	(zer c	004		Sales support (Including office and clarical, warehousing, drivers, maintenance employees)	
	1				192	
hem 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — describes this establishment during 18					Central administrative and suzillary	
oos 1  Individual proprietorahip 2  Partnership	o Cor	poration (C n of coope	Do not mer erative asso	k if any ociation.)	d. Menufacturing	
3 Cooperative association (taxable) 4 Cooperative association (tax-exemp	e C Oth	er — Spec	HYZ.		e. Other — Specify  f. TOTAL — Sum of Bree a through a should equal item 7b ———	
s ☐ Governmental — Specify					Hom 9 - OPERATING EXPENSES MIL.	Thou, Del.
	-				TOTAL 1997 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.	
Item 5 — INVENTORIES  a. Did you have inventories at the end of 1986 or	10872				Item 10 - SALES BY CUSTOMER CLASSES	Report in ole percents
110 1 YES - Complete the remainder of th	no Item 2				Report the approximate percentage of your 1987 sales (term 8s) to each of the outtomer classes listed.  140  - To fermers (for farm use)	
b. Are inventories of this establishment subject to of valuation?					141	
120 1 YES — Use the sum of the LIFO amo the LIFO reserve for Itema c and d(2)	unt plus 2	Mne c	Complete	only	b. To builders end contractors	
Min.	Thou.	Dol. Mi	End of 18	Dol.	e. Export seles	
a Testal Incomprise		047		-	di. To retailers and repair altope 144	
d. LIFO users report the following for 111		121		!	a. To wholesale establishments	
(1) Amount not subject to LIFO costing		123	-	-	To household consumers and individual users     148	
(2) Amount subject to LIFO costing			_		g. To industrial users (manufacturing and mining)	
e. Report the following applicable to 113 line d(2):		123			h. To institutional, commercial, and professional users	
(1) Amount of the LIFO reserve		124	-	-	To governmental bodies (federal, state, and local)	
(2) LIFO value of the line d(2) (net)  NOTE — The sum of lines d(1), e(1), and e(2)	should sow	el line c.	_1		j. TOTAL — Sum of lines a through I should add to 100% ——>	100%

															Page 2
	Item 11 — TYPE OF ( Mark (X) the ONE box with MAJOR portion of ye	hich best describes the	basis on	which 1987.			1		b. Does this company own or control any other company or companies?	ENTER OWNED OR	CONTROLLED COMP	PANY NAM	E, ADORE	SS, AND ZI	CODE
		selling on own account				, ::			098 1 ☐ YES> 2 ☐ NO	E	No. (9 digits)				
	(3) Merchant b. Manufacturers' sales I	branches and offices .					1		e. How many establishm El Number shown in th corrected in item 1) at	e address label	(or as		079	Numbe	r
	(2) Broker (representing (3) Commission merch	ng buyers or seliers) hant	 			04	3		If more than one, provid below for each establish by other locations. If bo same format on a separa	ment. The head ok figures are no	pierters location t available, estim	should be	listed o	n fine1, f	bewell
	(5) Export agent	gent				4     4     4	5		NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE			1987	Mil. 081	Thou.	Dol.
>	Item 12 - KIND OF I		PRINC	IPAL	-			,				Sales Annual payroll	082		
	kind of business of this e	stablishment in 1987.			07	•			KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION  TYPE OF OPERATION (Choose fro			Cen- sus use	088		
_ >	Item 13 — COMMOD							l	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE			1987 Sales	Mil. 081	Thou.	Dol.
	Report sales either in dolla percents) of total sales (s merchandise marketed ur rental receipts derived in	ee example below). Render capital, finance, or	port the	fair sale	s value o	f port the		2	KIND OF BUSINESS DESCRIPTION	<b>.</b>		Annual payroll	082		
	IOW TO	figure is 38.76% f total sales:		Mil.	Thou.	Dol.	Per- cent		TYPE OF OPERATION (Choose from			Con- sus	089		_
	ERCENTS	Report whole per Not acceptable —	cents —	E-ti-	ated sale	<b>→</b>	39	-	Please attach	a separate shee	t for any explana	tions the	at may	be	
	Commodity	y lines	Cen- sus use	Mil.	Thou.		Per- cent	ŀ	REMARKS — Please use	-	nding your repor any explanations ted data.		_	sential in	
	(Categories appro	opriate to individ	ual for	rm)											
ľ	Answe shown with a	r item 14 only if yo in the address labe zero.	ur Cen: I of thi	sus File s repoi	e Numb rt form,	er (CF begin	N),		Item 15 — CERTIFI	CATION - T	his report is sub	stantially ions.	accura	te and h	38
>	Item 14 - OWNERSH							Ľ	Period covered by this report ————————————————————————————————————	FROM: N	fo. Year	TO:		Mo. Yes	'
	a. Is this company owned or controlled by another company?	ENTER OWNING OR CONTRO	HUNG CO	MPANY NA	AME, ADDR	ESS, AND	ZIP CODE	Ľ	Name of person to contact r	Area code	Print or t	ype	_	lExt	ension

Number

Date

097 1 ☐ YES →→ 2 ☐ NO

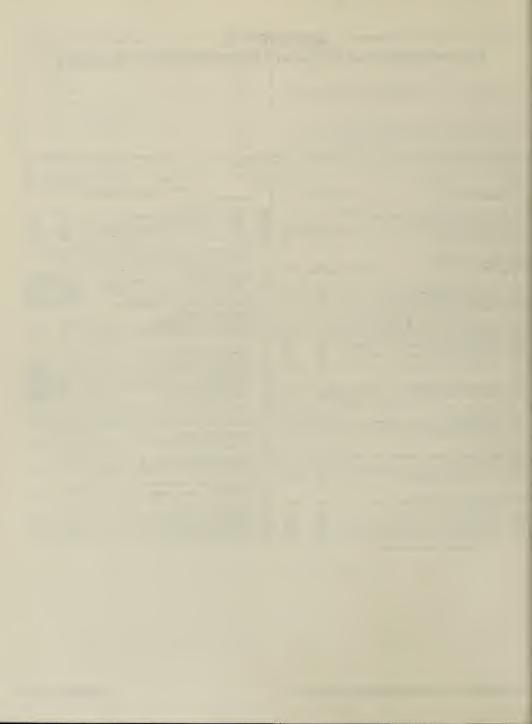
El No. (9 digits)

# APPENDIX C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishment by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233]

1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-	1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-
501 5012 5013 5014 5015	DURABLE GOODS  Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies: Automobiles and other motor vehicles Motor vehicle supplies and new parts Tres and tabe. Motor vehicle parts, used	5012 5013 5013 5013	5003 5003 5003 5003	509 5091 5092 5093 5094 5099	DURABLE GOODS—Con.  Miscellaneous durable goods: Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials Jewelny, watches, precious stones, and precious metals	5041 5041 5093 5094 5099	5003 5003 5003 5003 5003
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings: Furniture	5021 5021	5001 5001	511 5111 5112	NONDURABLE GOODS  Paper and paper products: Printing and writing paper Stationery and office supplies	5111 5111	5102 5102
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials: Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	5031	5001 5001 5001 5001	5113 512 5122 513	Industrial and personal service paper	5111	5102
504 5043 5044 5045 5046	Professional and commercial equipment and supplies: Photographic equipment and supplies Office equipment Computers and computer peripheral equipment and software Commercial equipment n. eq.	5081	5003 5002 5002 5002	5131 5136 5137 5139 514 5141	Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear Groceries and related products: Groceries ageneral line	5136	5102 5102 5102 5102 5101
5047 5048 5049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	5086	5002 5002 5002 5002	5142 5143 5144 5145 5146 5147	Packaged fivzen foods Daily products, except dried or canned. Poultry and poultry products Confectionery Fish and seafoods Meats and meat products.	5142 5143 5144 5145 5146	5101 5101 5101 5101 5101 5101
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum:  Metals service centers and offices  Coal and other minerals and ores	5051 5052	5003 5003	5148 5149 515	Fresh fruits and vegetables	5148	5101 5101
506- 5063	Electrical goods: Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	5063	5001	5153 5154 5159	Farm-product raw materials: Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	5152 5154 5152	5103 5103 5103
5064 5065	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	5063 5063	5001 5001	516 5162 5169	Chemicals and allied products:  Plastics materials and basic forms and shapes  Chemicals and allied products, n.e.c	5161 5161	5102 5102
507 5072 5074 5075 5078	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies: Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	5072 5072 5072 5072 5072	5001 5001 5001 5001	517 5171 5172	Petroleum and petroleum products: Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.	5171 5171	¹NA ¹NA
508	Refrigeration equipment and supplies  Machinery, equipment, and supplies:			518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages:  Beer and ale  Wine and distilled alcoholic beverages	5181 5181	5103 5103
5082 5083 5084	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment  Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	5084	5002 5002 5002	519 5191 5192 5193	Miscellaneous nondurable goods: Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies	5199 5199	5102 5102 5102
5085 5087 5088	Industrial supplies	5085 5087 5088	5002 5002 5002	5194 5198 5199	Tobacco and tobacco products.  Paints, varnishes, and supplies  Nondurable goods, n.e.c	5198	5102 5102 5102

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Petroleum wholesalers were all sent form CB-5171.



# APPENDIX D. **Metropolitan Statistical Areas**

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

### **MISSOURI**

Columbia, MO MSA

Boone County, MO

Joplin, MO MSA

Jasper County, MO

Newton County, MO

### Kansas City, MO-KS MSA

Johnson County, KS

Leavenworth County, KS

Miami County, KS

Wyandotte County, KS

Cass County, MO

Clay County, MO

Jackson County, MO

Lafayette County, MO

Platte County, MO

Ray County, MO

## St. Joseph, MO MSA

Buchanan County, MO

### St. Louis, MO-IL MSA

Clinton County, IL

Jersey County, IL

Madison County, IL

Monroe County, IL

St. Clair County, IL

Franklin County, MO Jefferson County, MO

St. Charles County, MO

St. Louis County, MO St. Louis city, MO

Springfield, MO MSA

Christian County, MO Greene County, MO



# APPENDIX E.

# Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987

For meaning of abbreviations and symbols and for more information on reliability of data, see introductory text. For explanation of terms end comparability of 1982 and 1987 censuses, see append

1007	1907		sales‡-	1987		Percent of sales‡-		
SIC	Kind of business	From administrative records1 Estimated2		SIC	Kind of business	From administra- tive records <sup>1</sup>	Estimated <sup>2</sup>	
	Wholesale trade	0	0		Wholesale trade—Con.			
50	Durable goods	0	0	50	Durable goodsCon.			
504	***************************************			509 5091	Miscelleneous durable goods Sporting end recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies	0	0	
501 5012	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies  Automobiles and other motor vehicles	0	0	5092 5093	Toys and hobby goods and suppliesScrap and weste meterials	8	0	
5013	Motor vehicle supplies and new parts	1 0	_0	5094	Jewelry, wetches, precious stones, and precious metals.	1	i	
5014 5015	Tires and tubes	(D) (D)	00	5099	Durable goods, n.e.c.	0	1	
502	Furniture and homefurnishings	0	١,	51	Nondurable goods		0	
5021	Furniture Homefurnishings	Ĭ	l i	511	Paper and paper products	0	0	
5023	Homefurnishings	0	0	5111 5112	Printing end writing paper	0	0	
				5113	Industrial and personal service paper	6	ŏ	
503 5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels	0	0	512				
5032	Brick, stone, and related construction materials	1	ŏ	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	ŏ	
5033 5039	Roofing, siding, and insulation materials	8	1 1	513				
2038	Construction materials, n.e.c.	0	'	5131	Piece goods, notions, and other dry goods.	1 6	ŏ	
504	Professional and commercial equipment and supplies	0	1	5136	Apparel, piece goods, and notions	0	1	
5043	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies	Ō	į ė	5137	accessories	0	0	
5044 5045	Office equipment	0	1	5139	Footwear	ō.	ō	
	SOITWBF9	1 0	1	514	Groceries end releted products	0	0	
5046 5047	Commercial equipment, n.e.c.	0	2	5141	Groceries, general line	0	0	
5048	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	ĭ	ó	5142 5143	Dairy products except dried or canned	6	l ö	
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	0	0	5144	Poultry and poultry products	Ö	2	
505	Metals and minorals avanat netroloum	0	0	5145 5146	Confectionery	0	8	
5051	Metals and minerals, except petroleum	(D)	(0)	5147			ŏ	
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	5148 5149	Fresh fruits and vegetables	0	1 0	
506	Electrical goods		1	515	Farm-product raw meteriels	1		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and			5153	Grain and field beans	l ō	ŏ	
5064	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials  Electrical appliances, television and radio sets	0	1 0	5154	Livestock	0	0	
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	ŏ	1	5159	Farm-product rew meterials, n.e.c.		1	
507	Handridge and all all and a second a second and a second			516 5162	Chemicals end allied productsPlestics meterials and besic forms and shapes	0	0	
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	۰ ا	۰ ا	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.		ó	
5072	Harriware	ň	ŏ	517	Petroleum and petroleum products	0		
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	١ .	1	5171	Petroleum bulk stations and terminals	1 0	ŏ	
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and	1	'	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminels			
5078	supplies	8	1 0	1				
5576			"	518 5181	Beer, wine, end distilled elcoholic bevereges	0	0	
508	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery	0	1	5182	Wine and distilled alcoholic bevereges	ŏ	ŏ	
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment		۰ ا	519	Miscellaneous nondurable goods		0	
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 0	Ö	5191	Farm sunnies	1 1	1	
5084	Industrial machinery and equipment	0	1	5192	Books, periodicals, and newspapers	0	0	
5085 5087	Service establishment equipment and supplies	0	0	5193 5194	Tobacco and tobacco products	8	l ö	
5088	Transportation equipment and supplies, except motor		'	5198	Paints, varnishes, and supplies	1 0	Ö	
	vehicles	0	0	5199	Nondurable goods, n.e.c.	Ō	0	

‡ Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

Includes sales information obtained from administretive records of other Federal egencies.

\*Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or edministretive records, or on industry evereges



# APPENDIX F. Geographic Notes

### **MISSOURI**

Cameron is in Clinton and De Kalb Counties.

Centralia is in Audrain and Boone Counties.

Excelsior Springs is in Clay and Ray Counties.

Hannibai is in Marion and Ralls Counties.

Independence is in Clay and Jackson Counties.

Jefferson City is in Callaway and Cole Counties.

Joplin is in Jasper and Newton Counties.

Kansas City is in Clay, Jackson, and Platte Counties.

Lee's Summit is in Cass and Jackson Counties.

Marceline is in Chariton and Linn Counties; it annexed into Chariton County in November 1982.

Maryland Heights was incorporated in May 1985.

Monett is in Barry and Lawrence Counties.

Monroe City is in Marion, Monroe, and Ralls Counties; it annexed into Ralls County in January 1985.

Mountain Grove detached from Texas County in July 1984.

Oak Grove is in Jackson and Lafayette Counties.

Pacific is in Franklin and St. Louis Counties.

Portageville is in New Madrid and Pemiscot Counties; it annexed into Pemiscot County in June 1985.

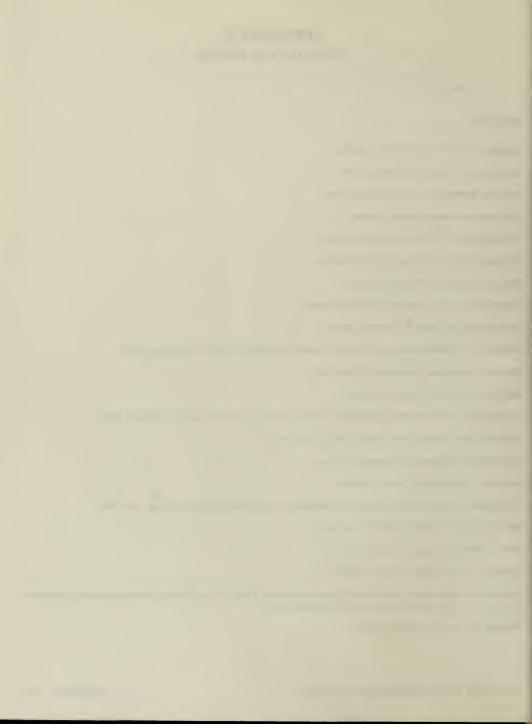
Sikeston is in New Madrid and Scott Counties.

Sugar Creek is in Clay and Jackson Counties.

Sullivan is in Crawford and Franklin Counties.

Vanadalla is in Audrain and Ralls Counties; it annexed into Ralls County in June 1980, but was not reported to the Bureau of the Census until the 1986 Boundary and Annexation Survey.

Windsor is in Henry and Pettis Counties.



# APPENDIX G.

# Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see acceptable.)

	4007		Establishments in business—					
SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Any time during	year	At end of year			
			1987	1982	1987	1982		
		Wholesale trade	10 605	10 626	10 067	10 149		
		Durable goods	6 317	6 085	6 004	5 62		
1		Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 039	1 047	994	99		
2	5012	Automobiles and other motor vehicles	191	188	180	17		
3		Automotive parts and supplies	746	778	717	73		
	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies Motor vehicle supplies and new parts	671 75	718 60	645 72	67		
14	5014	Tires and tubes	102	81	97	8		
2		Furniture and homefurnishings	266	256	254	23		
21 23	5021 5023	Furniture	129 137	112 144	121 133	10 13		
3	5020	Lumber and other construction materials	407	408	387	38		
31	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	178	168	171	15		
39			229	240	216	23		
	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials.	66	77 59	75 60	5		
	5039	Consuction materials, n.c.c.	84	104	81	10		
4		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	179	162	168	15		
41 42 43	5091 5092 5043	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies.	93 55	84 51	90 49			
	5043		31	27	29	26		
5	5051	Metals and minerals, except petroleum	281	274	273	2:		
51 52	5051 5052	Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	11	10	10	2.		
В		Electrical goods	687	631	654	6		
63	5063	Electrical apparatus and equipment, wining supplies, and construction materials Electrical apparatus and equipment, wining supplies, and construction	368	338	356	33		
		materials	319	-	311			
	5065 pt. 5084 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c	35	=	34			
64 65	5064	Electrical appliances, television and radio sets	87 232	85 208	84 214	19		
	5065 pt.					4		
7		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	520	482	494	1:		
72 74	5072 5074	HardwarePlumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	158 194	128 205	153 183	19		
75 78	5075 5078	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies Refrigeration equipment and supplies	124 44	106 43	116 42	10		
8		Machinery, equipment, and supplies	2 534	2 427	2 415	2 3		
081		Commercial machines and equipment	553	429	525	41		
	5044 5045 5046	Computers and computer peripheral equipment and software	233 204		223 190			
	1	Commercial equipment, n.e.c.	116	115	112	10		
)62 )63 )64	5082 5083 5084 pt.	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	106 396	91 496	104 380	4		
84 85	5084 pt. 5085	Industrial machinery and equipment	583 295	553 331	556 285	3.		
86		Professional equipment and supplies	314	275	296	26		
	5047 5046 5049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods	188 41	152 51	177 37	14		
		Professional equipment and supplies, n.e.c.	87	72	82			
)87 )88	5087 5088	Service establishment equipment and supplies	222 65	185	208 81	17		
9		Miscellaneous durable goods	404	398	365	37		
93	5093	Scrap and waste materials	172	187	155	1		
93 94	5093 5094 5099 pt.	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	92 140	77 134	87 123	12		
1		Nondurable goods	4 288	4 541	4 063	4 32		
1		Paper and paper products	380	334	370	32		
11	5111	Printing and writing paper	58	52	56	.5		
12 13	5112 5113	Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	203	175 107	197 117	16		

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

972	1987		Establishments In business—					
SIC	SIC	Kind of business	Any time during y	ear	At end of year			
			1987	1982	1987	198		
1		Nondurable goods—Con.						
2		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	95	99	87	9		
22	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	95	99	87			
3		Apparel, piece goods, and notions	227	251	214	2		
13	5131 pt.	Piece goods	43	50	39			
4 6 7 9	5131 pt.	Piece goods Notions and other dry goods. Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's, and infants' clothing and accessories	15	14	14			
3	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	55 49	50 71	50			
é	5137 5139	Footware	65	66	46 85			
		Groceries and related products	779	792	728			
1 2 3 4 5 5	5141 5142	Groceries, general line	90	88 60	87			
	5143	Dairy products, except dried or canned	53 75 32	94 1	47 70 29			
	5144	Packaged frozen floods.  Daily products, except dried or canned.  Poultry and poultry products.  Confectionery.	32	38	29			
	5145		49	51	45			
	5146	Fish and seafoods	18	12	18			
	5147 5146	Meats and meat products	100 88	115	91 82			
	5149	Fresh fruits and vegetables	274	103	259			
		Farm-product raw materials	538	630	507			
	5159 pt.	Cotton	5	4	5			
	5153 5154	Grain and field beans	319	382	304 168			
	5159 pt.	Livestock	183 31	218 28	30			
		Chemicals and allied products	277	225	263			
		Chemcals and allied products	277	225	283			
	5162 5189	Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c	55 222	181	52 211			
	2189							
		Petroleum and petroleum products	578	728	557			
	5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and	467	539	452			
	3172	terminals	111	189	105			
		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	123	172	119			
	5181 5182	Beer and ale	88 35	122 50	85 34			
	5182							
		Miscellaneous nondurable goods	1 291	1 310	1 218	1		
	5191	Farm supplies Tobacco and tobacco products	750	833	709			
1	5194 5198	Tobacco and tobacco productsPaints, varnishes and supplies	32 99	33 70	31 97			
,		Nondurable goods, n.e.c.	410	374	381			
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.  Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	22	-1	22 59 59			
	5192 5193	Flowers nursery stock and florists' sunniles	87 60 261	82 59	59			
	5199	Negative blo goods no a	261		241			

## APPENDIX H.

# Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987

[Based on revisions to the Standard Industrial classification (SIC) Manual, definitions of some kinds of business were changed for 1987. The significant changes in SIC codes from 1972 to 1987 are listed below. For industries other than those listed, the SIC definitions are the same as those used since 1972, or contain only minor revisions affecting the classification of few, if any, establishments!

1987 SIC (used for 1987 census reports)

1972 SIC (used for 1972, 1977, and 1982 census reports)

Code	Title	Code	Title
013	Motor vehicle supplies and new parts	5013 pt.	Automotive parts and supplies (except used)
015	Motor vehicle parts, used	5013 pt. 5931 pt.	Used automotive parts, equipment and supplies (wholesale) Used automotive parts, equipment and supplies (retail)
6023	Homefurnishings1	5023	Home furnishings <sup>1</sup>
032 033 039	Brick, stone, and related construction materials	- 5039	Construction materials, n.e.c.
044 045 046	Office equipment Computers and computer peripheral equipment and software Commercial equipment, n.e.c	- 5081	Commercial machines and equipment
047 048 049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	5086	Professional equipment and supplies
063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	5063 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials <sup>2</sup>
065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	_[ 5065 5063 pt.	Electronic parts and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials <sup>3</sup>
082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment1	5082	Construction and mining machinery and equipment
084	Industrial machinery and equipment	_{ 5063 pt.	industrial machinery and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies and construction materials <sup>4</sup>
91	Sporting and recreational goods and supplies1	5041	Sporting and recreational goods and supplies
092	Toys and hobby goods and supplies1	5042	Toys and hobby goods and supplies
094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals <sup>1</sup>	5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precipus stones
099	Durable goods, n.e.c.	-[ 5099 5199 pt.	Durable goods, n.e.c. Nondurable goods, n.e.c. <sup>6</sup>
112	Stationery and office supplies1	5112	Stationery supplies¹
131	Piece goods, notions, and other dry goods	-[ 5133 5134	Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods
142	Packaged frozen foods1	5142	Frozen foods¹
143	Dairy products, except dried or canned <sup>1</sup>	5143	Dairy products¹
153	Grain and field beans1	5153	Grain¹
159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-[ 5152 5159	Cotton Farm-product raw materials, n.e.c.
162 169	Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c.	13	Chemicals and allied products
192 193 199	Books, periodicals, and newspapers	- 5199	Nondurable goods, n.e.c.º

No change in content.

\*Excluding electrical communications equipment now in SIC 5065 and electrical measuring and testing equipment now in SIC 5084.

\*Electrical communications equipment part only, now in SIC 5065.

\*Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.

\*Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.

\*Cleareral merchandse, dutable goods part only, now in SIC 5099.

\*All of SIC 5199 sucept durable goods general merchandse wholesalers. In 1972, all general merchandse wholesalers were in SIC 5199, for 1987 general merchandise wholesalers seiling dutable goods were moved to SIC 5099.



# **PUBLICATION PROGRAM**

### 1987 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1987 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for he specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washigton, DC 20233. The first results were issued in press releases.

## Final Reports

# Geographic area series—52 reports WC87-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States, Each eport presents general statistics on number of establishments. ales, payroll, employment, operating expenses, and inventories or all establishments with payroll. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale peration: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MSA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 nhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1982 and 1987 also are shown by kind of business.

# Subject series—4 reports WC87-S-1 to 4)

The first report (WC87-S-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of susiness or kind-of-business group for which data are presentedly, and legal form of organization. Establishment statistics are oresented by sales size and by employment size; statistics for irms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated single units and multiunits). Statistics are presented by kind of rusiness on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC87-S-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses preents data for the United States by major kinds of business. Data liso are provided on sales, purchases, and beginning and ending prentones. Measures of value produced include gross margin.

value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC87-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC87-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals. For States and counties.

### Microfiche

Every final published report in the 1987 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

## **Public-Use Computer Tapes and Compact Discs**

Selected data also are available on public-use computer tapes and compact discs-read only memory (CD-ROM). For the selected data, these tapes and discs will provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC87-S-3). Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

### OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

